

2022—2023 年度徐州市自然科学优秀学术论文评审结果公示

2022—2023 年度徐州市自然科学优秀学术论文评审经过征集论文、形式审查、专家评审等环节，现结果已揭晓，共计 270 篇论文获奖，其中一等奖 30 篇，二等奖 90 篇，三等奖 150 篇，现予以公示。对评审结果如有异议，请在公示期内向评审委员会办公室反映。

公示时间：2024 年 10 月 21 日至 10 月 27 日

联系电话：0516 - 80805010

联系地址：新城区元和路 1 号行政中心东综合楼 A527 室

邮编：221018

附件：2022-2023 年度徐州市自然科学优秀学术论文评审获奖名单

徐州市科学技术协会

2024 年 10 月 21 日

附件

2022-2023 年度徐州市自然科学 优秀学术论文评审获奖名单

一等奖（30 篇）

论文题目	作者
1. 炭材料的选择性缺陷调控与有序骨架搭建用于快速稳定电化学储钾	陈亚鑫、奚宝娟、黄曼等
2. 锂-氧气电池正极用碳化铁修饰的木材衍生整体式氮掺杂碳材料	梁华根、盖泽嘉、陈浮等
3. 基于统计复杂度的变速运行条件下滚动轴承未知故障特征提取	王志乐、杨建华、郭瑜
4. 基于靶向氨基酸代谢组学的结直肠癌代谢紊乱和检测分析	杨阳、王志鹏、李新新等
5. 桑叶水提取物通过调节肠道微生物群-宿主对支链氨基酸的共代谢改善小鼠 2 型糖尿病	郑笑笑、李丁香、李雅婷等

6. 探索城市活力与城市碳排放之间的空间关系

杨慧、何青萍、崔柳等

7. 灌浆量对偏置半灌浆套筒连接接头拉伸性能影响试验研究

殷粉芳、尹世平、秦天浩等

8. 基于 Cr⁶⁺ 作为智能开关调控 Au/ δ -MnO₂ 空心纳米球类氧化酶活性的可视化试纸

庄文昌、张海越、陈振阳等

9. 源自多金属氧酸盐中 P 和 Mo 共掺杂调控 Ni₃S₂ 纳米森林的形貌和电子结构促进尿素氧化反应

张瑶、郭浩然、宋明等

10. 氨气插入烯烃构建含氮芳香化合物

刘帅、程旭

11. NHC 催化醛与 AIBN 的自由基偶联反应合成 β -氰基酮

王姣媚、陈腾、姚昌盛等

12. 丹参衍生碳点的钙动员特性增强植物的环境适应性

李艳娟、唐忠厚、潘志远等

13. 利用 STTM 技术抑制 miR397 提高甘薯对 SPVD 的抗性

李臣、刘旋旋、后猛等

14. 甘薯种质资源重测序揭示了与多个农艺性状相关的关键遗传位点

肖世卓、戴习彬、赵凌霄等

15. 环腺苷酸和环二鸟苷酸通过各自的效应蛋白的直接
相互作用维持生物被膜稳定性

刘聪、孙地、刘佳文等

16. 纤毛过渡区蛋白协调纤毛蛋白组成及外泌体形成

王亮、温馨、王正茂等

17. 冷热中药漩涡浴联合运动控制训练对脑卒中后肩手
综合征的影响

张玉明、张秀芳、陈杰等

18. 自旋手性驱动的量子反常与量子拓扑霍尔效应

周小东、冯万祥、李印威等

19. ECAE 法制备铜铝双金属复合棒材数值模拟与试验研
究

张翔、王晓溪、王海波等

20. 老年急性心力衰竭患者分期精细化容量管理效果的
研究

沈莹、刘文娟、朱艳梅等

21. 经腋窝入路腔镜甲状腺手术拉钩的制作及应用

王明玲、陈志兰、曹新颖等

22. 围透析期病人症状群轨迹的纵向研究

李蕊、吴越、郑晓峰等

23. 中国缺血性脑卒中患者口腔健康相关生活质量调查

李颖、黄启原、汤先萍等

24. 融合模糊聚类和多种群遗传算法的变异测试增强

党向盈、巩敦卫、姚香娟等

25. 衣康酸二甲酯通过菌群-肠-脑轴改善肥胖小鼠的认知障碍

潘伟、赵进秀、吴佳诚等

26. 抗 BCMA 联合 CD19 CAR-T 细胞治疗复发/难治性多发性骨髓瘤患者的长期随访结果

王莹、曹江、顾伟英等

27. 二肽基肽酶 4 抑制剂减少非小细胞肺癌中肿瘤相关巨噬细胞的生成并增强抗 PD-L1 介导的肿瘤抑制

李涛、左蓓、刘小云等

28. 一种基于氧气节约型的双重能量抑制策略并配有多重刺激响应型“守门者”的智能纳米反应器用于加强类风湿性关节炎的 CDT/PTT 治疗

仇尚、吴修楠、李政等

29. 具有等离子体效应和肖特基结的 TiO_2 沉积金纳米棒增强抗氧化应激和氢治疗类风湿性关节炎

戴成柏、李政、黄汝琪等

30. 肿瘤干细胞标志基因 CXCR4 在胃癌生长和转移中的调控作用

赵鸿鹰、江荣科、张春梅等

二等奖（90篇）

- | 论文题目 | 作者 |
|--|--------------|
| 1. 层状双氢氧化物的计算高通量筛选氯离子电池用正极 | 尹青、王同德、宋挚豪等 |
| 2. 具有超高温工程应用前景的氮化物增强 NbMoTaW ₂ HfN 难熔高熵合金 | 万义兴、程延海、陈永雄等 |
| 3. 激光熔覆 CoCrFeNiW _x 高熵合金涂层的微观组织及高温磨损行为 | 刘昊、高强、戴剑博等 |
| 4. 可变形裂隙多孔介质中两相流固耦合模型的间断和连续伽辽金混合有限元方法 | 马天然、蒋林桐、沈伟军等 |
| 5. 同时卸载剪切应力和法向应力诱发天然粗糙壁面砂岩裂隙活化特性研究 | 刘日成、朱欣杰、张元超等 |
| 6. 整距绕组双定子轴向磁通开关磁阻电机设计与多目标优化 | 于丰源、陈昊、闫文举等 |
| 7. 基于改进非线性扩展状态观测器的液压锚杆钻机全局积分滑模转速跟踪控制 | |

张振、郭一楠、巩敦卫等

8. 采空区漏风条件下 CO 临界值预测煤自燃研究与应用

程健维、马永侦、陆卫东等

9. 类理想变压器无线电能传输系统分析及设计

廖志娟、吴凡、姜陈慧等

10. 头孢噻肟在早发型新生儿败血症患者中的最佳剂量：
基于发育药代动力学模型评估

尚振海、吴月娥、吕冬梅等

11. 一种简易的可同时适应人血浆中 24 种抗癫痫药物测
定的 HPLC-UV 检测系统的构建与评价

赵燕琳、赵琳琳、尤雨欣等

12. 徐州地区新型冠状病毒肺炎流行病学调查及临床特
征研究分析

刘占中、王春颖、杨健叶等

13. 基于铜死亡相关的 LncRNA 预测肾乳头状细胞癌的预
后和免疫治疗反应

庞意鹏，王雨诗，周心语等

14. 淮北地区不同类型暴雨雨滴谱特征及其 Z-R 关系研
究

张庆池、刘端阳、武艳等

15. 新能源数字化背景下计算机图像处理与识别技术

冯庆华

16. 基于多尺度地理加权回归的城郊土壤镉污染局部主控因子分析

吴子豪、刘耀林、冯向阳等

17. 某多层框架结构改造为砖混结构教学楼的鉴定与加固设计

刘磊、魏镇、陈建设等

18. 气凝胶增强泡沫混凝土预制墙板热湿耦合传递特性及其对建筑能耗影响研究

刘朋、王伟、杜彬等

19. 纳米复合纤维煤基固废胶结充填材料力学特性试验研究

程强强、汪浩东、郭亚奔等

20. 基于多源综合观测的徐州冬季重污染过程分析

冯春莉、孟庆江、孙瑞等

21. 液晶取向 Kevlar@SiC 导热材料实现电子产品热管理和废热发电

么冰、祝恒恒、丁跃等

22. FeNi₃ 和 GCDs 协同构筑高效析氧电催化剂

李昭、徐显里、陆新华等

23. 协同局域光热和光电效应促进中空 CeO₂/CoS₂ 异质结构的电催化析氧性能研究

田林、陈宏宇、陆新华等

24. 高活性 Ni/CeO₂ /SiO₂ 催化剂用于低温 CO₂ 甲烷化反应：小粒径 Ni 粒子和适量 CeO₂ 助剂的协同作用

徐艳、万红日、堵锡华等

25. 金自接力催化 1,6-烯炔酯经过纳扎罗夫/1,6-加成级联环化构建环戊烯酮

张天舒、李菁、孙华等

26. 阳离子双子表面活性剂在水中的自组装行为：从弹性凝胶到粘弹性蠕虫状胶束

李钦堂、赵春花、朱呈雅等

27. 被动声学监测技术在九里湖湿地公园鸟类监测中的应用研究

王虎诚、魏齐、杜伟等

28. 基于 PCCS 色彩体系的 ASD 儿童干预 APP 配色研究

张丙辰、赵佳宝、李寻等

29. 城市污水管网施工资源优化及不确定风险研究

李新、黄健、李春伟等

30. 预测急性基底动脉闭塞的无效再通风险：侧支状态和术前系统炎症反应指数的组合

刘耀武、杜波、袁绮阳等

31. 我国甘薯 E 病毒全基因组序列特征及荧光定量检测技术的建立

唐伟、张成玲、杨冬静等

32. 甘薯苗期氮高效利用性状的 GWAS 分析及候选基因的筛选与验证

于永超、范文静、刘明等

33. 下调 USP14 可促进 IL-6 蛋白的泛素化从而抑制 LPS 诱导山羊乳腺上皮细胞的铁死亡和炎症

朱广琴、随韶璞、石丰运等

34. 大蒜热激转录因子基因 AsHSFB1 的克隆、亚细胞定位及其表达分析

杨青青、杨峰、赵永强等

35. 多尺度 McKean-Vlasov 随机微分方程的中心极限定理和大偏差原理

洪伟、李石虎、刘伟等

36. 低成本水玻璃大规模构筑多功能界面保护层助力高性能锌负极

朱俞宣、黄子墨、郑梦婷等

37. 独特的甘薯 NAC 转录因子 IbNAC3 调控盐旱复合胁迫

孟小庆、刘思媛、张成彬等

38. 一种基于相关特征域自适应的风电机组健康状态监测新方法

刘文艺、任贺等

39. 基于长短期记忆的孪生支持向量回归用于概率负载预测

张子晨、董永权等

40. 盆底磁刺激治疗初产妇产后性功能障碍的临床研究

吴洁、袁梦、陈伟等

41. $\text{Mn}_2\text{P}_2\text{S}_3\text{Se}_3$: 具有大的面外压电特性的二维 Janus 型室温反铁磁半导体

姜朋、郑小宏、康丽丽等

42. 含 Wip1 去磷酸化 ATM 的 p53 核心网络中类瓶颈效应: 一项数值研究

王道光、王耀来、吕华平等

43. 复杂条件下滑坡-伞型锚固体系灾变机理透明土模型试验研究

周昌、马文超、隋旺华

44. 胰十二指肠切除术病人家庭肠内营养知信行问卷的研制及信效度检验

宋丹丹、胡惠惠、李静等

45. 妇科肿瘤患者负性情绪和元认知在躯体症状与恐惧疾病进展间的链式中介作用

张榴红、周婷、黄峥等

46. 探讨基于互联网技术的长程管理模式在难治性癫痫患儿中的应用研究

李玮玮、张丹丹、刘晓鸣等

47. 呼吸干预训练在早产儿喂养中的应用价值

董可可、邹圣强、张静等

48. 以时机理论为框架的家庭参与式照护在极低出生体重儿中的应用效果

杨清、张静、董可可等

49. 新型加温毯预防高龄前列腺电切手术低体温及应激反应的效果

王伟玲、赵兰、王明玲等

50. 综合康复方案联合心理干预对老年肌少-骨质疏松症患者的影响

张晓娇、李静、宋晶园等

51. 中晚期肺癌病人社会支持与志气缺失的关系：心理资本的中介作用

陈澄澄、敖永平、宁松毅等

52. 下肢灌注评估量表预防股静脉-动脉体外膜氧合患者下肢缺血的护理实践

刘艳、陈志兰、曹新颖等

53. 基于容积 - 黏度吞咽测试配制的辣椒素食团在桥小脑角区肿瘤术后吞咽功能障碍患者中的应用

白璐、王彤彤、曹垒等

54. 改良双腔气囊尿管滴注法对肝性脑病患者保留灌肠操作肠液溢出、肛管滑脱及治疗效果的作用

刘娅、罗丹、董梦醒等

55. 骨性关节炎病人自我效能在抑郁与赋权水平间的中介作用

张凤、陈保云、陈志兰等

56. 地表水源地水质评价与污染评价--以徐州微山湖和骆马湖为例

汪经邦、周伟青、赵明雷等

57. 聚乳酸微塑料对大型溞的毒性效应

刘加强、蒋园园、杨杨阳等

58. 徐州市铜山区智慧水务综合管理平台研究与应用

佟保根、花基尧、徐振楠等

59. 基于多尺度纹理自然度的无参考图像清晰度评估

孙中廷、华钢、徐永刚

60. 基于热力学响应和机器学习的数控刀具切削参数优化模型

张南洋

61. 量子力学中具有弱非局部非线性的非线性色散模型的计算研究

姜英姿、王福章等

62. 污泥与木质素共热解对生物炭生产及亚甲蓝吸附的协同作用

戴前进、刘强、张学杨等

63. 基于概率方法的杂散电流干扰下锚杆结构动态半电

池电位信号特征研究

王承涛、李威、王禹桥等

64. 三维机织复合材料开孔拉伸损伤行为的层级耦合多尺度模型

乔凯、许希武、张超等

65. 中国制造业碳锁定测度及时空演变特征研究

牛鸿蕾

66. 一类连续隐半马尔可夫切换系统的可观测模态依赖控制设计问题

王豹、朱全新

67. 数值求解二维非线性分数阶 Ginzburg-Landau 方程的预处理四阶指数积分方法

张露、张启峰、孙海卫

68. 氨基化水溶磁性纳米氧化铁的双模态磁共振成像研究

贾海洋、张芬、朱晨等

69. 基于 Pareto 分布估计算法的节能分布式阻塞流水车间调度

张晓辉、刘新华、李志雄等

70. 丁肝病毒 L-HDAg 蛋白 C 端氨基酸序列调控 HDV 的复制和组装的分子决定因素

郭虹波、李球棣、李春阳等

71. 伏隔核中存在一个同时编码疼痛感知和调控睡眠/觉醒行为的神经元集群

孙海艳、李峙林、邱桢童等

72. lncRNA KTN1-AS1 调节 miR-153-3p/NFAT5 轴对非小细胞肺癌细胞增殖、迁移和侵袭的影响

崔文洁、袁杰清、施海等

73. 成人斯蒂尔病与败血症的鉴别诊断危险因素及列线图模型构建

殷松楼、罗飞、谢京志等

74. 一种可以提高突变型连接蛋白 26 功能的化合物

王大华、王红玲、樊璐等

75. FRK 通过 Siah1 磷酸化 YAP 并诱导其泛素化降解抑制胶质母细胞瘤的进展

王岩、王凯、付佳乐等

76. 基于网络药理学和体外实验研究血必净注射液治疗脓毒症相关 ARDS 的作用机制

丁伟超、陈娟、廖浩宇等

77. LM02 通过与转录共调节因子 LDB1 相互作用促进 AML 的进展

卢立慧、王建伟、方芳等

78. 磁刺激颈迷走神经通过 M2AChR/OGDHL/ROS 轴抑制焦亡从而减轻大鼠心肌缺血再灌注损伤

路遥、陈开妍、赵伟等

79. 犀地凉血方通过 LncRNA NEAT1/miR-485-5p/STAT3 调控网络对 HaCaT 细胞增殖、凋亡影响的研究

唐志铭、荆梦晴、陆鹭等

80. 二甲双胍通过 miR-5100/SPINK5/STAT3 轴抑制黑色素瘤转移

董苏伟、肖砚斌、王建强等

81. 基于机器学习的急性缺血性脑卒中预后风险分层模型的开发和验证

王凯、洪涛、刘文彩等

82. 强脉冲光治疗重度慢性移植物抗宿主病相关干眼的安全性和有效性

王贺、阴小月、李月等

83. 第 4 代达芬奇机器人手术系统辅助六孔法直肠癌前切除术的临床疗效

王凯、符炜、付海啸等

84. Mg-2Zn-0.5Ca 合金/矿化胶原复合物修复兔下颌骨缺损的实验研究

王树峰、陈苗苗、王程越

85. 上腹部皮下组织内甲状旁腺移植治疗继发性甲状旁腺功能亢进临床分析

冯苏、马利娜、秦瑞浩等

86. 过表达 miR-214-3p 的间充质干细胞来源的外泌体促进心肌梗死后心肌修复的功能与机制研究

朱文武、王庆捷、张健等

87. lncRNA-UC. 360+shRNA 对星状神经节 ROS 介导的糖尿病心交感功能损伤的作用研究

石理冉、胡七星、李琳等

88. 徐州去腐生肌膏治疗感染性创面的分子机制

沈金虎、李朝顶、张磊等

89. 锂在中国双相情感障碍患者中的群体药代动力学和给药方案

靳自斌、武卓、崔艺凡等

90. 肝动脉化疗栓塞联合放射性粒子植入治疗肝细胞癌的研究

王友彬、张伟、鲍乐等

三等奖（150 篇）

- | 论文题目 | 作者 |
|-------------------------------|-------------|
| 1. 基于降雨情景模拟的城市暴雨内涝导致道路使用者风险评估 | 乔亚宁、王亚新、金宁等 |
| 2. 基于递归水印的工业信息物理系统隐蔽网络攻击检测算法 | |

马磊、褚众、杨春雨等

3. 环境群体性事件的驱动机制研究

张明、武文琪、宋妍

4. 高温后花岗岩断裂特性及热裂纹演化规律研究

黄彦华、陶然、陈笑等

5. 炎热潮湿天气下道路室外热环境及其影响因素研究
——以徐州市为例

周宏轩、陶贵鑫、聂艳霞等

6. 二氧化碳驱替煤层气与地质封存协同效应试验研究

张超林、王恩元、李波波等

7. 岩土材料变形的数字图像相关量测方法优化

李元海、唐晓杰、朱鸿鹄

8. 基于广义回归神经网络的应急救援车辆主动前轮转向与油气悬架系统解耦控制策略研究

徐飞翔、周晨、刘昕晖等

9. 多类型潮湿环境对滤料过滤及清灰性能的影响研究

李世航、温国祥、吕伟鹏等

10. 一种利用可切换补偿电容的三线圈无线电能传输系统互感识别及效率优化方法

刘旭、宋翔昱、原熙博等

11. “双碳”背景下传统化石能源脱碳制氢增值化利用技术

俞和胜、祁海鹰、谭忠超

12. 中国西部半干旱地区不同地下开采阶段土壤物理质量指标扰动的比较研究

杨德军、卞正富

13. 非晶态拓扑光子晶体中单向输运

杨玉婷、钱欣悦、石礼伟等

14. 基于事件机制和混合网络攻击的非线性半马尔可夫切换系统的安全模糊控制

胡梦洁、成军、谢丽菲等

15. 基于相关性引导聚类 and 粒子群优化的高维数据快速混合特征选择方法

宋贤芳、张勇、巩敦卫等

16. IPT 系统线性自抗扰恒压输出和最大效率跟踪复合控制方法

夏晨阳、李晓丽、韩潇左等

17. 表面石墨化诱导非晶碳薄膜的理论超滑行为及其摩擦稳定性

李晓伟、杜乃洲、冯存傲等

18. 机械应变增强柔性半透明 CuFe_2O_4 /云母外延异质结构的磁性

郑明、关朋飞、范贺良

19. FSFM: 一种多模态目标检测特征方塔融合模块

刘晓敏、祝琛、杨春雨等

20. A β 寡聚体通过 5-羟色胺能途径破坏梨状皮层神经输出

王晓杰、胡梦溪、谢倩等

21. 头花蓼中金色酰胺醇乙酸酯的提取分离及体外抗肿瘤活性研究

杨洁、周忠海、陈玲等

22. 系统性红斑狼疮产妇母乳喂养率、母乳喂养持续时间及相关影响因素

李薇、王涛

23. 头孢他啶阿维巴坦治疗多重耐药革兰阴性菌感染的真实世界研究

姜道利、丑晓华、刘志东等

24. 安罗替尼对卡瑞利珠单抗在治疗进展期非小细胞肺癌中引起反应性毛细血管增生症的缓解作用分析

尹楠楠、李庆妍、王保庆等

25. 基于加权 TOPSIS 法的儿童患者注射用炎琥宁的药物利用评价

韩兆欢、赵兴辉、毛欣彤等

26. 吸入沙美特罗对慢性阻塞性肺疾病患者肺功能与血气分析指标的影响

金鹏、袁丁

27. 徐州市农田土壤墒情精细化评估业务系统
薛丹、张仁祖、胡慎慎等
28. 相变墙体构造对室内热稳定性影响分析
张丽娟、魏通、田国华等
29. 老年血管性痴呆患者交感神经皮肤反应的特征
吕超、唐开第、索超远等
30. 地震前后徐州台 YRY-4 分量应变仪相关系数变化分析
高明智、张少腾
31. 基于椭球体理论的低含水率砂层隧道松动土压力研究
崔蓬勃、朱永全、刘勇等
32. ZIF-67 衍生钴基催化剂促进生物基糠醛选择性加氢制糠醇
杨峥、丛兴顺、滕道光等
33. 卸围压速率对煤体力学特性和能量演化规律的影响
郭红军、孙中光、季明等
34. 基于雷达图像的煤岩界面动态无损检测方法
王昕、赵端、王奕焜
35. 冷热反复作用对花岗岩抗拉影响试验研究
朱栋、范育青、靖洪文等
36. 履带式煤矿搜救机器人悬挂系统优化与越障性能分

析

李雨潭、王成军、张传金

37. 添加硅藻土降低高钠在典型家用炉灶中燃烧所产生的硝基酚和 PM2.5

祁娟、武建军

38. Ni/M/SiO₂ 催化剂 (M=La、Ce 或 Mg) 用于 CO₂ 甲烷化: Ni 活性位点的重要性

宋明、石利冻、许雪娜等

39. 通过调控碳纳米管材料表面活性位点实现高效储氢

梁慧、堵锡华、李靖等

40. 燃烧-浸渍法制备高效 Ni/ZrO₂ /SiO₂ 催化剂用于低温 CO₂ 加氢制甲烷

葛奉娟、朱捷、堵锡华等

41. 优异循环性能的固态锂硫电池用高性能的 Li₇La₃Zr₂O₁₂ 基电解质的制备

罗亚历、董定乾、周嘉诚等

42. PLA/热塑性玉米淀粉/SiO₂ 复合材料中 PLA 与热塑性淀粉的界面对 PLA 非等温结晶行为的作用

李德玲、罗丛丛、周俊等

43. 探究 CeO₂ 调控的 Co⁰-Co^{δ+} 双活性中心在合成气直接合成低碳醇反应中的协同催化作用

王鹏、卫帅、孙凯等

44. 取代嘧啶衍生物抗前列腺癌活性的 3D-QSAR 研究
冯惠、尚玉龙、冯长君
45. 自适应动态 Kriging 替代模型在污染地下水优化修复中的应用
张双圣、强静、刘汉湖等
46. 徐州市农田水利工程农户参与式管理研究
刘喜坤、戴凤君、陈红娟等
47. 小麦矮秆突变体 Xu1801 的鉴定及其矮化效应分析
苏在兴、黄忠勤、高闰飞等
48. 利用代谢组学和转录组学揭示甘薯薯皮和叶脉基部花青素和其他黄酮类化合物生物合成机制
赵冬兰、赵凌霄、刘洋等
49. 徐紫薯 8 号在不同生态环境下花青苷组分和淀粉特性研究
闫会、张允刚、刘亚菊等
50. 转录因子 IbMYB1-2 与花青素合成关键基因启动子直接互作以调控甘薯块根花青素积累
侯文倩、闫平、施田野等
51. IbINV 正向调控由 *Ceratocystis fimbriata* 引起的甘薯黑斑病
杨冬静、边小峰、靳容等
52. 长期施肥条件下甘薯块根与须根根际土壤细菌群落

的差异特征

王静、王磊、袁洁等

53. 基于多元统计方法构建甘薯淀粉品质评价体系

马晨、张毅、岳瑞雪等

54. 由于 CACTA 转座子的插入而引发的替代剪接减弱了 LsGLK 的功能，导致生菜叶片呈现淡绿色

张磊、钱金龙、韩玉婷等

55. 不同硒源对济宁青山羊生长性能、抗氧化能力及营养物质表观消化率的影响

康永刚、廖云琼、吕颜枝

56. 控释肥对不同品种草莓生长及土壤环境质量的影响

曹丹、张明、鹿琪龙等

57. 一类时滞非线性系统的齐次性、前向完备性和全局无记忆反馈镇定问题研究

赵丛然、林威

58. 基于倾斜波导光栅的可调谐准 BIC 纳米激光器

王康妮、顾天成、张鑫等

59. 基于飞秒激光直写的 2 微米、单频线偏振、增益开关、分布式反馈光纤激光器

施进丹、魏凌、李亦非等

60. 楔形 DNA 步行器的构建及其在 DNA 甲基化检测中的应用研究

豆保婷、周慧、韩锡光等

61. 动态对数量化下切换系统的事件触发反馈镇定

李灿、刘宇昂、段纳

62. Cahn-Hilliard 方程的变步长凸分裂 BDF2 格式的数值方法

胡秀玲、程露露

63. 中国电动汽车规模化应用的省际间排放转移

李文博、龙如银、陈红等

64. 基于 LMD 多分量样本熵融合和 LS-SVM 的矿卡轮毂驱动系统故障诊断

徐乐、李伟、张博等

65. 经颅直流电联合闭链运动控制训练对脑卒中后上肢运动功能障碍的影响

陈杰、张莉、袁艳秋等

66. 吸气肌训练联合有氧运动对脑卒中合并冠心病患者下肢运动及日常活动能力的影响

贾欣欣、葛书萍、秦存宇等

67. 牵引衣联合正念疗法在脑卒中偏瘫病人中的应用

黄长静、李洪艳、康丽华等

68. 基于 FDM 辅助双向腔增强技术的多激光探测系统

高光珍、杨玉冰、王宣等

69. 金属层辅助不对称结构实现的超高灵敏度和品质因

数导模共振传感器的研究

钱林勇、顾天成、徐硕哲等

70. 心肌梗死介入术后早期心脏康复护理对患者预后的影响

王艳侠

71. 压裂液在合成页岩中的自吸机理及影响因素研究

刘博、车明秀、刘媛媛等

72. 纵向轨道延续性护理在慢性心力衰竭患者中的应用价值

刘琳、党振娟、张朋磊

73. 居家糖尿病患者自我管理质量评价指标体系的构建及应用

张慧君、樊宽鲁、耿荣娟

74. 基于 NIHSS 评分分层干预急性脑卒中病人的效果观察

尹金平、孟笑、刘书来

75. 聚焦解决模式联合思维导图健康教育对乙型肝炎患者的影响

杨洋、窦侠玲、李艳

76. 早产儿生长发育应用袋鼠式护理的疗效

许子怡、朱怡

77. 基于子午流注理论指导择时耳穴揲针疗法对肝阳上

亢型高血压病伴失眠患者的效果及对睡眠质量的影响

张春菊、周丽

78. 康复运动训练对急性心肌梗死经皮冠状动脉支架植入术后患者心功能及生活质量的影响

龚晨

79. 俞募配穴法中药敷贴联合耳穴揶针对胸痹心痛症患者的护理干预效果

韩翠影、张春菊

80. 加速康复理论指导下精细化护理对骨性关节炎行膝关节单髁置换术患者的影响

陈洁、张琨、卢梦等

81. 叙事护理在晚期肺癌患者负性情绪护理中的应用

王丹、张蕊、张玉梅等

82. 手术室全程无缝隙护理管理在老年无张力疝修补术患者中的应用

李晓晨、马敬岚、徐洁

83. 手术室护理工作程序表在老年肺癌患者胸腔镜根治术中的应用

高竞文、王艳红、石许红等

84. 化疗相关性恶心呕吐影响因素分析及列线图模型构建

张玉青、索玮晨、吴丽平

85. 患友-家属联动心理干预在肺结核患者中的应用
席秀娟、刘佳、赵娜
86. 耐药肺结核患者依从配合度相关影响因素分析及护理策略
王丽、赵娜、王艳等
87. 4R 危机管理理念在肺结核患者中的应用
刘佳、赵文、李新影
88. 初产妇接受角色标准递进式护理模式的效果
薛君、黄静、屈敏等
89. 医院-家庭-学校联合照护模式在癫痫患儿护理中的应用研究
许燕、王磊、蔡盈等
90. ERAS 在腹腔镜治疗小儿嵌顿性腹股沟斜疝围手术期护理中的应用
陈佳惠、张翔、杜文亮
91. 雷火灸联合经穴拍打治疗脊髓型颈椎病临床观察
李芹
92. 水利泵站机电设备安装及检修方法
王晓君、张耕野
93. 基于视觉传感器的智能系统控制方法
刁海军、尹丽娜、梁宾等
94. 自适应神经网络四旋翼无人机有限时间轨迹跟踪控

制

季晓明、文怀海

95. 低耦合度 PRPaR - 2CPR 并联机器人机构设计与运动学分析

夏蓉花、刘艳梨

96. 基于高压激波管的苯乙烯和乙苯着火特性的对比研究

孟鑫、胡二江、田晶

97. 紫苏醛联合多粘菌素对腐败铜绿假单胞菌降毒增效的机制研究

周金伟、姬鹏程、王昌耀等

98. 甜菜碱通过重塑肠道菌群减轻小鼠结肠炎的作用机制

赵南南、杨宇航、陈辰等

99. 微波辅助热解生物炭处理挥发性有机物：特性和吸附性能

项玮、张学杨、曹澄澄等

100. 加热大理岩液氮处理力学性能和断裂行为的变化

苏善杰、侯鹏、高峰等

101. 双稳型非局部方程在三维空间中的圆锥型波前解

牛红套、李万同、王智诚

102. 带分数阶拉普拉斯算子的 Allen-Cahn 方程的 V 形

行波解

马陆一、牛红套、王智诚

103. 钼 XXIX 能级和跃迁率的理论研究

胡峰、孙言、梅茂飞等

104. 类碳 NaII 和 Al VIII 离子的能级和辐射跃迁光谱

孙言、胡峰、陈卿等

105. 正交双色激光场诱导的谷选择的高次谐波产生和谷极化

刘希、刘冬冬、孙言等

106. 仿生功能液体注入 PDMS 海绵基医用导管的制备及其抗菌抗凝血的研究

吴锋、徐静、王哲等

107. 旋转螺旋型中红外手性超材料的宽带圆二向色性

张文涛、施维捷、郭慧等

108. 基于注意力机制的三流卷积神经网络在碰摩故障检测中的应用

康晓凤、鲍蓉、施汉琴等

109. 引入注意力网络和自适应损失函数的面向云的孪生网络目标跟踪算法

孙金萍、厉丹

110. ECAP 结合退火工艺制备铜铝双金属复合棒材的界面组织及结合性能

王晓溪、张翔、袁峻池等

111. 高压大流量纯水液控单向阀冲击特性与气蚀损伤的关联性

刘磊、赵继云、张磊等

112. 基于混合改进增强型蜚螂优化算法的移动机器人路径规划研究

李龙海、刘丽丽、邵雨瑄等

113. 体外模拟胃肠消化对覆盆子抗氧化成分及其活性的影响

师聪、陈学红、李茹等

114. 煤液氮压裂的断裂特性试验研究

王圣程、苏善杰、王登科等

115. 基于正交试验和 EnergyPlus 的 PCM 在不同气候/城市条件下降低轻质建筑能源需求的参数/配置适应性和经济性评估: 中日对比

刘祖安、侯佳汶、莫文生等

116. 窗户热工参数变化对建筑外墙保温材料经济效益的影响及敏感性评价——以我国传统民居为例

侯佳汶、刘祖安、张丽丽

117. 粉煤灰和钢纤维含量对深部矿井巷旁充填材料和易性和力学性能的影响

张树娟、车驰远、赵长政等

118. 中央杏仁核内 DNMT1 通过抑制 GABA 能神经元活化介导慢性痛相关抑郁情绪的发展

丁小宝、林玉文、陈晨等

119. 基于适体靶向的自监测纳米诊疗体系用于乳腺癌原位成像诊断和光热/化学联合治疗

马云苏、刘永杰、施露佳等

120. 前额叶皮质中 GDNF 减少致多巴胺传递钝化引起帕金森病认知障碍

唐传喜、陈静、邵凯全等

121. 肿瘤微环境响应多功能“特洛伊木马”式纳米诊疗剂用于磁共振成像引导的多模式协同抗肿瘤治疗

黄庆利、潘远杰、王萌等

122. 肠道微生物遗传变异调控宿主寿命、睡眠及运动能力

李颖、徐思敏、王李颖等

123. 纹理和形状聚焦双流注意力神经网络在超声图像甲状腺结节良恶性诊断中的应用

唐璐、田传耕、杨行等

124. MEX3A 通过 DNA 错配修复信号通路介导胶质瘤替莫唑胺耐药

甘甜、王岩、谢满意等

125. 果胶-壳聚糖水凝胶包埋巨噬细胞靶向的姜黄素脂

质体用于口服治疗溃疡性结肠炎

吴铭、平红蕊、王坤等

126. 开关可控纳米捕捉器和基于 CNN 的人工智能的隐球菌的智能诊断系统

顾锋、胡珊、田本顺等

127. CircHIPK3 通过结合 miR-30a-3p 和促进 PON2 来阻止软骨细胞凋亡和软骨降解

商杰、李卉子、吴彪等

128. miR-328a-5p 靶向下调 PIN1 并抑制 GSK3 β / β -catenin 信号通路从而减轻血管炎症反应阻止缺氧性肺动脉高压

袁杰清、李姗姗、韩玉等

129. LINC01246 通过 EZH2 调节非小细胞肺癌顺铂耐药的机制研究

陈云峰、崔文洁、施海等

130. 神经元核内包涵体病的电生理特点及其辅助诊断价值分析

李庆节、鲍磊、张瑞雪等

131. CXCR1 通过促进树突状细胞依赖性炎症驱动 EAE 和 ARDS 的发病机制

庄伟、周金凤、钟岚等

132. 长期单采血小板对献血者电解质和甲状旁腺素的

影响

王贝、刘佳惠、王雯等

133. 心脏手术后炎症干扰大脑执行功能网络

朱杨子、周美艳、贾秀琴等

134. 膀胱刺激法在晚期新生儿留尿中的应用

黄迪、李敏、苏敏等

135. 虾青素通过抑制氧化应激、成骨细胞衰老和 SASP，减轻辐射诱导的小鼠骨质疏松症

耿庆贺、王申、衡科等

136. 瞬时无波形比值与实时定量心肌声学造影评估心肌灌注的对比分析

梁力、朱永翔、李方方等

137. ACAT2 可能是肺腺癌的新的预测生物标志物和治疗靶点

王忠超、曹主根、戴朝霞

138. 硬膜下积液厚度对创伤后硬膜下积液转化为慢性硬膜下血肿的预测价值

李锦晓、晁先礼、王峰波等

139. 替罗非班在早期神经功能恶化的急性缺血性卒中患者中的有效性和安全性

晏美娟、邵礼晖

140. 糖尿病肾病患者 ACR 和 TcP02 相关性的初步研究

孙进、黄杨、李兰华等

141. NPDR 伴黄斑水肿患者房水 ANGPTL4 水平与 OCTA 指标相关

徐青、官朝举、乔磊等

142. 改良肌激动器治疗青少年骨性 II 类上气道改善的 CBCT 研究

冯妍、张良、刘浩等

143. 缺血性脑卒中患者吞咽障碍与病变部位的关系

李振亚、孙洁、王光明

144. TCAF2 能够调节免疫微环境，促进胶质瘤的发生并影响患者预后

李永帅、李家琼、陈华清等

145. SNAP25 是早期阿尔茨海默病和帕金森病的潜在靶点

王倩、陶斯珏、邢磊等

146. 诱导膜技术联合结构性植骨治疗掌指骨缺损可行性的影像学评价

方杰、石荣剑、齐伟亚等

147. 子宫内膜容受性检测在反复种植失败患者体外受精 - 胚胎移植中的应用

袁振亚、袁牧、林继慧等

148. 双水平气道正压通气与加温湿化高流量鼻导管通

气在早产儿呼吸窘迫综合征初始治疗中的效果比较

龚莉、朱尚品、仝实等

149. 补肾助孕方通过抑制大鼠卵巢颗粒细胞雌激素受体 α 介导的PI3K/AKT/mTOR途径凋亡信号通路治疗多囊卵巢综合征

蒋小飞、袁艺祯、石明晴等

150. 自拟补肾疏肝清肺方治疗多囊卵巢综合征的疗效分析

王媛