

# 2018—2019 年度徐州市自然科学 优秀学术论文评审结果公示

2018—2019 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、委托第三方评审等环节，现结果已揭晓，共计 259 篇论文获奖，其中一等奖 30 篇，二等奖 89 篇，三等奖 140 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：2020 年 10 月 30 日至 11 月 5 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：2018-2019 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

2020 年 10 月 30 日

附件

## 2018-2019 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. 新型单层二硫化钼中应力诱发的空间反演和时间反演对称性保护的 Dirac 态	徐美玲、占国慧，刘思瑜等
2. 透明陶瓷中缺陷与“日照效应”研究	张乐、吴佳东、周天元等
3. 植物根系对隐孢子虫替代物的吸附作用研究	袁涛、路平、李兆基等
4. 不同形状初始缺陷 PVC 膜材料中心撕裂性能研究	张营营、徐俊豪、周祎等
5. 天然产物紫苏醛的促凋亡活性是通过 $Ca^{2+}$ 过载和 ROS 积累来诱导甘薯长喙壳菌的细胞死亡	田俊、潘超，张嫚等
6. 一个新的参与花青素转运的谷胱甘肽 S-转移酶 IbGSTF4 的获得	后猛，刘亚菊，李宗芸等

7. 不同肉色甘薯 (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) 黄酮类化合物的代谢组学研究

王爱民、李仁赛, 任磊等

8. 肝细胞特异性 LASS2 缺失对饮食诱导的肝脂肪变性和胰岛素抵抗的保护作用

樊少华、王艳艳, 王存等

9. 室温复合石蜡相变砂浆制备及热工性能研究

田国华、吕恒林, 黄建恩等

10. 锌离子电池研究进展

宋明、谭华、晁栋梁等

11. 基于抗氧化与抗炎途径的东方栓孔菌多糖对 PM2.5 致肺损伤小鼠的保护作用

郑义、范晶, 陈宏伟等

12. 一类非线性项带高阶导数的  $p$ -Laplacian 分式微分方程解的存在性

苏有慧、贡永震、王冬冬等

13.  $(2 + 1)$  维 Ito 方程的 Lump 解和 Lump 孤子解

杨金云、马文秀、秦正云

14. 基于数据驱动建模的钣金装配过程误差分析

张磊、黄传辉、朱恩旭等

15. 一例动态的多孔配位聚合物用于二氧化碳的捕捉和有效固定

武鹏彦、李阳、征甲甲等

16. 氮硫共掺杂碳包覆的氧化钨纳米颗粒组装而成的双壳层空心棒的制备及其光催化活性的研究

孙立鸣、李蓉、展雯雯等

17. 转化厨余垃圾生产生物絮凝剂并规模化应用于处理铁矿加工废水

刘伟杰，董振，孙地等

18. 基于积分延拓 LMD 多尺度熵和最小二乘支持向量机的风电机组故障诊断新方法

高钦武、刘文艺，汤宝平等

19. 5-30mm 大粒径垂直气力输送中非球形颗粒悬浮行为实验与仿真分析

杨道龙、邢邦圣、李建平等

20. 一种高灵敏度识别硒半胱氨酸的生物发光探针：用于检测活体水平的硒半胱氨酸

张玲、石艳芬，盛志佳等

21. 基于中空双层硅球的超声造影技术对急性心肌梗死大鼠的超早期诊断研究

郭梦喆、杜文成，陈茜等

22. 阿尔茨海默病小鼠模型中与阿尔茨海默病相关的环状 RNA 的差异表达谱分析

黄金兰、覃梅春、周燕等

23. 嗅球内过表达  $\alpha$  突触核蛋白诱发帕金森病的前驱症状和病理变化

牛海晨、沈玲玉、李同舟等

24. CRISP3 低表达预示乳腺癌患者预后良好的研究

王艳艳、盛宁、谢莹等

25. 抑制 miR-124 通过调节 MYPT1 及 TLR9 信号通路改善新生儿坏死性小肠结肠炎预后的机制研究

殷易钰、秦贞方、许小兵等

26. 通过提高 PHLPP1/AKT 的活性 TRIM11 沉默抑制脊索瘤细胞的致癌性

王斌、王刚、王庆峰等

27. 生物材料表面仿生修饰 VEGF 对 MSCs 与 HUVECs 共培养成骨和血管化的作用

吕兰欣、许铁、杨膺等

28. 核定位富含亮氨酸的重复蛋白 1 对压力负荷诱导的心肌肥厚的保护作用

纵静、李芳芳、梁凯等

29. TSG101 通过调控 PEG10 促进肝癌细胞的增殖、迁移和侵袭

刘志毅、田子路、曹宽等

30. 早期冠脉内注射尼可地尔对急性心肌梗死患者行直接经皮冠状动脉介入治疗的影响

冯春光、刘奕、王璐璐等

## 二等奖（89 篇）

- | 论文题目  | 作者           |
|---|--------------|
| 1. 改良 A2/O 在城市污水处理厂提标改造中的应用                               | 刘加强、李昂、李莹等   |
| 2. 电解食盐消毒技术在农村饮水工程中的应用                                    | 李慧娴、梁森，沈庆平   |
| 3. 3.03 km 超长锁模掺铥光纤激光器中可调谐和可切换的谐波 h 型脉冲产生                 | 赵俊清、李雷，赵鹭明等  |
| 4. 基于 ZnO/CsPbBr <sub>3</sub> /NiO 异质结的空气中稳定的全无机绿光钙钛矿 LED | 庄仕伟、马雪，胡大强等  |
| 5. 二硫化钼与镍之间通过金纳米胶形成的金属接触                                  | 石新颖、牛玉然、李涛海等 |
| 6. 细胞异质性、内源性和外源性噪声在 p53 振荡变异中的作用                          | 王道光、王少兵，黄博等  |
| 7. 基于贝叶斯公式的地下水污染源及含水层参数同步反演                               | 张双圣、刘汉湖、强静等  |

8. 混凝土抗压强度批量检测推定值的讨论  
康宗欣
9. 聚氯乙烯膜材各向异性超弹性本构模型  
徐俊豪、张营营、赵玉帅等
10. 基于完全离散法的正交车铣颤振稳定性  
孙涛、秦录芳、傅玉灿等
11. 压路机显示界面警示信息优化设计研究  
姚君、苑梦迪
12. 基于田口方法和模糊网络分析法的移动应用用户体验优化设计研究  
李永锋、朱丽萍
13. 基于多视角意象差异性的列车设施造型设计研究  
张丙辰、王艳群、宋丽姝等
14. 甘薯等 8 种植物 JAZ1 基因的生物信息学分析  
杨冬静、孙厚俊、谢逸萍等
15. 小麦穗发芽抗性分析及相关分子标记检测  
苏在兴、高闰飞、易媛等
16. 303 份甘薯地方种 SSR 遗传多样性与群体结构分析  
苏一钧、王娇、戴习彬等
17. 褪黑素在水果和蔬菜采后保鲜中的应用潜力及前景  
徐涛、陈瑶等
18. 绿色和紫色芦笋中花青素的积累及相关基因的代谢

## 组和转录组分析

董婷婷、韩荣鹏、郁佳雯等

19. 基于两个新重复序列的 6 个番薯属物种比较核型分析

孙健英、俞立璇、蔡泽熙等

20. 钛纳米管药物缓释系统的构建及其生物学评价

来敏、金紫洋、严梦颖等

21. GRK5 基因多态性与瑞格列奈治疗中国汉族 2 型糖尿病患者疗效的相关性

尚振海、韩斐斐、周雪妍等

22. 壳聚糖修饰的醋甲唑胺固体脂质纳米粒眼用制剂的制备、处方优化及表征

王凤珍、张明晚，张冬生等

23. 循环高温-水冷却后花岗岩力学特征研究

朱栋、靖洪文、尹乾等

24. 基于知识图谱的建筑信息模型研究可视化分析

张维、赵亮

25. 异相成核界面的密度泛函理论研究

卓自明、毛红奎、徐宏等

26. 具有稀土铈特征荧光的含氟手性液晶聚合物

么冰、堵锡华、陈艳等

27. 碳量子点嵌入的二氧化锰作为碱性介质中高效析氧



电催化剂

田林、王娇娇、王昆等

28. 凹面 PtSn 纳米立方体的合成及其对乙二醇的高效电催化氧化

李昭、邱国锋、蒋自展等

29. 2, 3-二取代吡啶的化学和区域选择性 C6 官能化反应: 高效合成二芳基吡啶-6-基甲烷衍生物

吴琼、李桂林、杨爽等

30. 一种新型定形相变储能材料的制备策略

刘昌会、徐泽、宋燕等

31. 十酸-十四醇/膨胀珍珠岩复合相变储能材料性能及其储热特性研究

刘臣臻、罗承源、许淘淘等

32. 碳交易机制能带来波特效应吗? 基于中国试点地区的实证分析

董锋、代远菊、张胜男等

33. 基于归纳矩阵填充预测疾病与 miRNA 关联

陈兴、王磊、瞿佳等

34. 基于 ECC 的数字图像加密算法

张晓强、王雪松

35. PCA-SIFT 融合优化 Mean Shift 的井下目标跟踪算法

姜代红、戴磊, 厉丹等

36. 广义 Calogero-Bogoyavlenskii-Schiff 方程的  
Lump 解  
陈守婷、马文秀
37. Hilbert 空间上有界线性算子核逆的加法与乘法扰动分析  
杜法鹏等
38. CI 和 OIII 离子能级和跃迁数据的瑞利瑞兹变分计算  
孙言、胡峰, 桑萃萃等
39. 镁合金板材超塑性成形性能及变形失稳  
宋美娟、黄传辉、姜文超等
40. 循环加载及盐雾侵蚀耦合作用下混凝土氯离子侵蚀模型  
刘瑞雪、殷惠光、张连英等
41. 每年定期极端水位变化是否会影响鄱阳湖鱼腥藻的季节性特征?  
钱奎梅、陈宇炜等
42. 一种 EDA 交联的低压纳滤膜  
孟娜、赵汪、王根等
43. 化学活化水热生物炭强化吸附挥发性有机物  
张学杨, 邹伟欣、董林等
44. 双面 T 形焊件中单侧投影重合缺陷的自动判别方法  
石端虎、刚铁、赵洪枫等

45. 我国城市 PM2.5 污染的健康风险及经济损失评价  
李惠娟、周德群、魏永杰
46. 区域视角下城市化的碳排放效应研究-基于中国的  
实证证据  
牛鸿蕾等
47. 全炔基保护的 74 核银-铜-氧纳米团簇: 氧离子诱导  
的分层次双金属堆集及表面配体各向异性取向  
杨扬、贾涛, 韩英姿等
48. MEG3-4 是一个可调节 IL-1b 丰度以启动并限制炎症  
以防止肺部感染期间败血症的 miRNA 诱饵  
李荣鹏、方立竹、普芹芹等
49. PEG 化修饰的非洲爪蟾 GLP-1 受体激动剂: 具有长效  
降糖和促胰岛素分泌活性和潜在药用前景  
韩京、费颖颖, 周凤等
50. 短程硝化污水处理工艺中温室气体释放和微生物群  
落演变对温度变化的响应  
贾文林、陈云帆、张建等
51. 基于多维核域谱技术的风电机组智能故障诊断方法  
刘文艺
52. CuZnAl 颗粒的添加对 Cu/Sn58Bi/CuTLP 键合焊点组  
织的影响  
熊明月、张亮, 孙磊等

53. 基于秘密共享的低成本 RFID 标签双重验证协议  
刘亚丽、王华雄等
54. 中国经济增长、能源消费结构对大气质量的影响-基于面板门槛模型  
王世进、李存芳、周慧颖
55. 特征选择对跨项目缺陷预测有效性的实证研究  
于巧、钱俊彦, 姜淑娟等
56. 超选择舌动脉栓塞在晚期舌癌大出血中的应用  
李志萍、孟箭、吴海江等
57. 同型半胱氨酸与其他传统危险因素对于高血压脑卒中的共同影响  
庞慧、韩冰, 付强等
58. 三组分串联反应简单高效合成多取代茚并吡咯/茚并吡咯衍生物  
唐晓栋、朱松磊、马莹等
59. 纳米氧化锌-米诺环素白蛋白水凝胶在牙周炎中的应用: 制备、表征和评价  
牟杰、刘宗响、刘杰等
60. mCIM 法检测产碳青霉烯酶菌株的性能评价  
闫玲、翟菁华、顾兵等
61. 人体跌坐条件下骨盆有限元模型构建及生物力学分析

张玉东、吴涛、孟璐等

62. 反式-肉桂醛通过增强法尼醇分泌抑制白念珠菌毒力

李颖、单明珠，严鸣菊等

63. 小麦金属硫蛋白基因的克隆与组织表达分析

强承魁、秦越华、张明等

64. 不同温度和空间对龟纹瓢虫捕食褐软蚧的影响

胡长效、曹丹、徐万泰

65. 徐州农田土壤重金属空间分布及来源分析

徐蕾、肖昕、马玉等

66. 带位移传感器的 6-UPS 并联机构运动学正解

刘艳梨、程世利、蒋素荣等

67. 防坠床报警固定带的制作及应用

崔巧玲、胡铭、沈洁等

68. 结直肠癌患者营养知识知晓情况调查及营养管理的应用效果研究

张春兰、郑文静、雷桂军

69. 简易呼吸器结合呼吸功能训练在脑卒中气管切开患者气道管理中的应用

李宁、马飞飞、孙洁等

70. 5-HTTLPR 基因多态性对抑郁症患者超敏 C-反应蛋白的影响

乔娟、钱丽菊、耿德勤等

71. 二甲双胍通过癌相关成纤维细胞分泌的钙调素样蛋白 3 抑制胃癌进展

陈光侠、俞辰道、唐志成等

72. 家族性癫痫综合征 cHRNA4 候选基因研究

王暖、黄红莉、周昊

73. 应用人神经胶质瘤数据库对 Cacybp 相关蛋白进行生物信息学分析

玄承敏、高永、金明卫等

74. Raf1 是影响非小细胞肺癌放射治疗疾病进展的因素之一

田浩、尹丽、丁凯等

75. 急性 PM2.5 暴露对心脏的危害及复合精油的防治作用

董璐、孙文平、李发胜等

76. 生长分化因子-15 及氮末端-前体脑钠肽预测急性心力衰竭患者远期预后的临床研究

郝骥、张丽、王凯等

77. 伴脑微出血的急性缺血性脑卒中患者预后不良的影响因素分析

王凯、魏秀娥、荣良群等

78. 发育多能性相关因子 4 的高表达促进细胞增殖和糖

酵解，并提示非小细胞肺癌预后不良

李龙飞、王宇峰、王强等

79. GOLPH3 增敏吉非替尼抑制脑胶质瘤增殖的研究

王胥、王兆浩、张宇等

80. SPAG9 促进前列腺癌的生长和转移

杨春华、田野

81. 呼吸道病原菌核酸检测在 HAP/VAP 患者中的应用

丁伟超、许铁，燕宪亮等

82. 骨碎补总黄酮对骨质疏松症患者牙槽骨的影响

杨锋、孙玉华、吕中静等

83. 叶酸和转铁蛋白双配体修饰的顺铂负载的谷胱甘肽  
反应型纳米载体在肺癌靶向治疗中的作用

谭胜、王国祥

84. 红景天苷对心肌梗死小鼠心功能的保护作用

陈彭生、刘佳、阮红云等

85. 依达拉奉通过 Nrf2 / Ho-1 通路对海人酸致痫大鼠  
海马的保护作用

刘志广、杨承志、孟新颜等

86. 对乙酰氨基酚和富含血小板血浆治疗早产儿动脉导  
管未闭的病例对照研究

黄迪、任漪、高翔羽等

87. 小颗粒脂肪注射在面部增生性瘢痕治疗中的应用

黄振、郑大伟、张旭阳等

88. 桡动脉掌浅支蒂的腕掌侧嵌合骨皮瓣带蒂转移修复  
拇指复合组织缺损

郑大伟、黎章灿、齐伟亚等

89. miR-101-3p/Rap1b 信号通路在双磷酸盐对破骨细胞  
分化的影响

李杰、李游、王圣杰等

### 三等奖（140 篇）

- | 论文题目   | 作者           |
|--|--------------|
| 1. 基于 1.62 $\mu\text{m}$ 的 C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> 波长对浓度和温度的同时测量 | 高光珍、张婷、张刚等   |
| 2. 非均匀复合型导模共振结构扩展空间滤波范围的研究   | 钱林勇、王康妮 吴光远等 |
| 3. 预测应变诱导声子介导单层 YS 中的超导电性  | 屈紫阳、林舒怡、徐美玲等 |
| 4. NaBH <sub>4</sub> 碱液析氢用高效、可再生泡沫负载电沉积钌镀<br>层催化剂                      | 魏永生、王艳，韦露等   |
| 5. 垃圾填埋场 HDPE 膜防渗施工质量控制  | 马礼玉、石征元、王海东  |



6. 浅析苏北地区传统民居中的插拱技术与艺术特征  
张明皓、苗天添、刘芳兵等
7. 基于 TRIZ 理论的城市挖掘机造型设计研究  
孟娜娜、胡鹤凡、任晋
8. 不同麦秸还田量对水稻生长发育、产量及品质的影响  
常勇、黄忠勤、周兴根等
9. 多粘类芽孢杆菌 XZ-2 的生物学特性及其对 3 种大豆病原菌的拮抗作用研究  
王波、周润楠、黄忠勤等
10. 苏翠 1 号梨在不同栽培模式下光能利用及果实品质的比较  
张婷、宋庆科、赵林等
11. 江苏徐州地区早熟梨轻简化高效栽培技术  
李刚波、樊继德、赵林等
12. 养胃颗粒对实验性胃溃疡的治疗作用研究  
朱斌、李娜，陈晴等
13. 高效液相色谱法同时测定马蓝根、茎、叶中 4 种成分的含量及其 3 种不同干燥方法的评价  
杨阳、浦如月、冯格等
14. 采煤塌陷区土壤重金属污染及植物吸收富集特征  
杨瑞卿、肖杨、申晨
15. 汽车音响面板热流道注射成型工艺优化研究

黄继战、陈炜、仇文宁等

16. 高速电梯提升系统横向振动建模与参数影响分析

吴虎城、张德坤、程琼

17. 瓦斯运移过程中热与瓦斯复杂相互作用的数值研究

倪晓燕、龚鹏，薛熠

18. 复合水泥固化滨海淤泥初始屈服规律及其应用

程强强、肖化文、刘勇等

19. 基于观测器的非严格反馈系统神经自适应预设性能控制及其应用

张刚、程德强

20. 基于 LBP 和 2D Gabor 小波变换的人脸特征提取

张倩、李海港、李明等

21. 基于空间金字塔池化的选择性卷积特征用于静脉识别

王军、潘在宇、王国庆等

22. 基于搜索域动态缩减的杀死顽固变异体测试数据生成

党向盈、姚香娟、巩敦卫等

23. 欠定联合盲源分离去除脑电信号中肌肉伪影的仿真研究

邹亮、陈勋、党歌等

24. 轻型端到端用户体验路测系统

陈磊、蒋定德、宋厚冰等

25. 基于 FLOW-3D 的建筑铸钢件铸造过程仿真分析

程琤

26. 环境监测数据证据效力研究

熊绍琦

27. 基于城乡统筹视角的耕地占补平衡思考——以江苏省新沂市为例

胡传景

28. 香叶天竺葵精油香气成分保留指数的神经网络研究

堵锡华、王超、李靖等

29. 可见光驱动 SnO<sub>2</sub>/PANI 纳米复合材料光催化还原 Cr(VI) 的性能

李靖、彭天晓、张永才等

30. N-芳基-水杨酰胺衍生物抗肿瘤活性的 3D-QSAR 研究

冯惠、冯长君

31. SiO<sub>2</sub> 和 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 负载的 Ni 基催化剂在甲烷干重整中的催化性能差异

徐艳、堵锡华、李靖等

32. 自组装生长合成 Pd-Ni 亚微米笼用作高活性和耐久性电催化剂

赵明、康子楠、陈强等

33. 取代苯酚类化合物抑藻活性的 CoMFA 模型

唐自强、冯长君

34. SAR 图像多层次正则化增强及在目标识别中的应

谢晴、张洪

35. 基于 AMPK/eNOS/NF- $\kappa$ B 信号通路探讨虾青素对脑梗死大鼠的影响及作用机制

吴杰、杜彩萍

36. 对于采用铁-磷经验势函数研究金属玻璃断裂的批判性分析

何业增、易朋等

37. 纯介质材料制备的光子晶体波导中单向电磁波输运性质的实验观测

杨玉婷、徐云飞、徐涛等

38. 三相逆变器模型预测控制的多因素预测误差分析及反馈自校正

王颖杰、王超、曾伟等

39. 盐冲击对厌氧氨氧化的影响及最适逆转剂的选择

何士龙、杨婉、李文冀等

40. 煤炭开采对西部半干旱矿区土壤氮素分布的影响

杨德军、张亚军, 陈秀琴

41. 一种新颖的复杂室内环境下抑制非视距影响的超宽带定位算法

余科根、文铠、李英冰等

42. 异质性视角下政府间合作治理雾霾的演化博弈分析  
张明、李昊
43. 采矿迹地转型绿色基础设施的生态潜力评价-以中国东部徐州市为例  
冯姗姗、侯伟, 常江
44. 高温后裂隙岩体非线性渗流特性试验研究  
尹乾、刘日成、靖洪文等
45. 应用于大规模新能源并网的 MMC-MTDC 双因子自适应下垂控制策略  
刘海媛、杨波、郭一楠等
46. 突水过程中断层破碎颗粒运移的数值分析  
王迎超、耿凡、杨圣奇等
47. 工业过程多速率分层运行优化控制  
代伟、陆文捷、付俊等
48. 蝉花孢子粉与孢梗束的化学成分及其多糖对果蝇寿命的影响  
赵节昌、邵颖、任格等
49. 地方高校科研成果转化现状与对策研究  
权泉、李思伟
50. 高产 3-羟基丙酸菌株的筛选、鉴定及低能离子修饰选育  
李文、王陶、董玉玮等

51. 降解乙酰甲胺磷农药的芽孢杆菌分离鉴定与降解性能分析

侯进慧

52. 原子转移自由基聚合法制备新型功能化玉米芯材料及其对水溶液中  $Pb^{2+}$  的吸附

陈尚龙、赵炜

53. 一类拟周期非线性系统在平衡点附近的有效约化性

李佳、朱春鹏

54. 数值求解多维 Riesz 分数阶非线性反应-扩散方程的指数 Runge - Kutta 方法

张露、孙海卫

55. 基于梯形谐振腔耦合六边形腔的等离子体诱导透明及折射传感效应研究

刘冬冬、付威、邵健等

56. 新型等通道球形转角膨胀挤压过程模拟与实验验证

王晓溪、张翔、金旭晨等

57. 基于多目标骨干粒子群算法和差分进化的机器人路径规划

张建化、张勇、周勇

58. 粉煤灰混凝土分级加-卸蠕变试验及本构模型研究

李兵、张连英、李雁等

59. 基于 EPS 分析的污泥龄对 HMBR 中膜污染的影响与作

## 用机理

刘强、闫军伟、徐德兰等

60. H2O2-改性油菜秸秆生物炭对四环素的吸附研究

谭珍珍、张学杨、王丽萍等

61. 折流板反应器在微氧条件下的运行特性研究

张建昆、冯启言、孙玲等

62. 多效唑对北美红杉幼苗生长与光合的影响

琚淑明、徐德兰、张翠英等

63. 导电碳纤维横穿石墨烯用于高稳定钠离子电池研究

刘明凯、张朋、屈泽华等

64. 醛基功能化金属-有机框架材料在包括 Cys、GSH 在内的天然氨基酸中高选择性的识别 Hcy

王健、刘艳红、蒋敏等

65. 利用结构导向配体-配体间共价作用构建二硫功能化的 ZIF-8 类似物的新策略

盖艳丽、陈希桐、杨华军等

66. 紫苏醛对小鼠阴道念珠菌病的预防和治疗作用研究

瞿素、陈磊、田慧等

67. 紫苏醛控制长喙壳菌引起的甘薯采后黑斑病机理

张嫚、刘曼、潘沈元等

68. 厌氧消化过程中不同填料类型对沼气碳同位素分馏比和微生物群落结构的影响

吕作鹏、陈中兵、陈鑫等

69. 烟曲霉中铜代谢平衡: 开发治疗的机遇

宋仅星、李荣鹏、蒋继宏

70. 徐州地区市售猪肉沙门氏菌流行病学监测及耐药性研究

朱爱华、支威、仇永凤等

71. 用一种改进遗传算法和一种新型约束处理策略求解热电联产经济调度问题

邹德旋、孔祥勇、欧阳海滨等

72. 蚁群优化算法求解卫星控制资源调度问题

张兆军、胡福年、张娜

73. 基于局部密度敏感和密度自适应度量的密度峰值聚类算法研究

杜明晶、丁世飞、薛羽等

74. 进化计算中的占优场理论及其应用

郝国生、林民觉、王友顺等

75. 具有随机扰动的复杂网络有限时间/固定时间牵制同步

刘小洋、宋强、许文盈等

76. 氮-氢-氧三元相图: 通过结构预测探索高压新相

石景明、崔文文等

77. 水沙混合物裂隙渗流特性分析



- 刘玉、韩雨、张强等
78. Ti 纳米颗粒的添加对 Sn58Bi 钎料组织与性能的影响  
姜楠、张亮、刘志权等
79. 基于深度学习特征自上向下的显著性检测  
张笃振等
80. 含二苯胺的三苯胺类 D-D- $\pi$ -A 型荧光染料的设计、  
合成及光电性能  
苑睿、张珑严、陈力川等
81. 钢丝绳-衬垫滑动摩擦温度研究  
马皖等
82. 日光温室内最高气温和最低气温预报模式的建立  
张仁祖、张利华、高苹等
83. 不同养护龄期矿物掺合料自密实混凝土碳化性能试  
验  
李晟文、李果
84. 剪切应力通过下调 VEGF-Notch 信号通路促进人脱落  
乳牙干细胞分化为内皮细胞  
王鹏来、朱绍跃、袁长勇等
85. 不同牙本质肩领设计对模拟牙冠延长术或正畸牵引  
术后下颌前磨牙抗折力影响的实验研究  
孟庆飞、马骞、王天达等
86. 上肢深淋巴管解剖：解剖学研究及临床意义

马传响、潘伟人、刘志安等

87. 多功能氧化铁-碳杂化纳米粒子对乳腺癌细胞的靶向荧光/MR 双模态成像和检测

韩翠平、张爱薇、孔莹等

88. ROBO1/2 和 SCEL 是卡尔曼综合征的候选致病基因

朱作斌、韩晓晓、李颖等

89. 低氯是通过抑制 cAMP/PKA 途径而不是激活 Lyn/PI3K/Akt 信号通路促进 ADP 诱导的血小板活化

黄琳燕、李朋朋, 李玉洁等

90. 2 型蛋白激酶 G 通过磷酸化 EGFR 的苏氨酸 669 位点而抑制其活性

蓝婷、庞吉、王忠诚等

91. 基于荧光微球-免疫层析技术快速、灵敏检测福氏志贺菌

陈莹、张林艳、徐玲等

92. 短暂缺血后处理通过下调大鼠海马中 MLK3-MKK3/6-P38MAPK 信号通路的活化抵抗  $\beta$  淀粉样肽的神经毒性

李会、罗小兵、徐岩等

93. 金黄色葡萄球菌肠毒素基因与 MLST 及 spa 分子克隆相关性研究

张林吉、张小荣、曹永忠等

94. 中草药配伍益生菌对淮南麻黄鸡免疫性能的影响  
陈永亮、王彦红
95. 冬季通风方式对网床肉鸭舍环境参数及生产性能的影响  
严敏、吴幸民、桑友刚等
96. 日光温室越冬番茄品种筛选比较试验  
李芳、杨洁，倪栋
97. 紫皮洋葱品种紫玉 88 引种示范表现  
封文雅、杨海峰
98. 六维微重力模拟平台构型参数的多目标优化  
邹上元、刘海瑞、蒋延杰等
99. 在光纤末端基于贝塞尔光束的自由空间涡旋光发生器  
孙中廷、华钢，徐永刚
100. 双幅变孔径筛面磷矿石筛分特性分析  
宋宝成、武继达、江海深
101. 基于有限元的农用铰刨机升降装置结构分析及优化  
王洪珍、孟庆睿、郑德玺
102. 产碳青霉烯酶高毒力肺炎克雷伯菌分子特征研究及临床护理策略  
樊慧丽、朱迎、康海全等

103. 疼痛管理培训课程知识体系的构建

李瑞、刘玉平、王晶等

104. 放射性粒子植入治疗晚期口腔颌面部恶性肿瘤临床效果及防辐射对策研究

曹新颖、孟箭、王明玲等

105. 江苏省徐州市城乡成年女性尿失禁发生状况及相关影响因素调查分析

孙延龄、薛凯凯、苏曼曼等

106. 临床护理路径在缺血性脑卒中患者康复护理中的应用效果

李金梅、周长美、张伟伟等

107. 社区糖尿病患者糖尿病知信行现状调查

张雪莲、李倩、黄希红等

108. 儿科医联体内应用信息技术建设护理同质化平台的实践与成效

蔡盈、胡苏侠、罗双等

109. 改良头低足高截石位对妇科腹腔镜手术病人并发症发生率及舒适度的影响

赵艳春、赵丽

110. 术后活动性疼痛护理评估在骨科膝关节置换患者中的应用

李薇

111. 改良鼻腔支撑系统在 FESS 术后鼻腔填塞中的应用研究

陈志兰、赵学朋、赵丽等

112. 125I 放射性粒子植入术后患者专用防辐射口罩的设计及应用效果

王明玲、赵丽、王红等

113. 四级预检分诊系统对儿科急诊分诊质量及患儿家长满意度的影响

李大凤、孟颖慧、范媛

114. 图片交换沟通系统护理对孤独症儿童沟通能力的影响

张桂香、朱萍、蔡盈

115. 对称性屈曲抱姿在降低脑性瘫痪高危新生儿脑性瘫痪发生率中的临床应用

李丽、李彦卿、陈可可等

116. 生活方式干预对超重/肥胖的初诊 2 型糖尿病患者血管生成素样蛋白 8 水平的影响——随机对照试验

胡浩、袁国跃、王欣臣等

117. 华蟾素联合三氧化二砷对 BALB/C 裸鼠皮下结肠癌移植瘤血管生成的影响

刘霞、韩正杰、刘婷婷等

118. 缝隙连接阻断剂辛醇对脑缺血再灌注损伤后 MAPK

## 信号通路的影响

晏美娟、韩献军、何清

119. 超声斑点追踪显像评价慢性阻塞性肺疾病患者右室压力负荷对左室心肌力学的影响

夏雅君、孙海燕、蒋乐等

120. 超氧阴离子在室旁核 apelin 对交感神经及血压的调节过程中的作用

赵跃武、李勇、李正章等

121. 联合应用连翘苷和自噬阻滞剂可通过 AMPK/mTOR/p70S6K 信号缓解喉鳞状细胞癌

王大华、何茜、何清

122. 硫酸镁辅助治疗肠道病毒 71 型感染危重型手足口病的临床观察及其机制的初步探讨

朱磊、尹红、方代华等

123. 深化的加速康复外科理念在婴儿先天性巨结肠症围手术期的应用

张建军、刘丰丽、唐维兵等

124. 肝素结合蛋白在矽肺患者重症感染早期鉴别诊断中的应用价值

张晓彤、韩卫

125. 痰液细胞 DNA 倍体定量分析技术在肺癌早期无创筛查中的应用

韩卫、张晓彤

126. 超声引导下胸椎旁连续阻滞对食管癌根治术老年患者术后谵妄的影响

衡垒、朱珊珊、曹君利

127. 髌骨软骨退变等级对保留型膝关节置换术后膝前痛的影响

查国春、冯硕、陈向阳等

128. 血糖波动可通过 AKT 信号通路促进肾小球系膜细胞凋亡

应长江、王珊珊、鲁燕等

129. 缺氧响应性脂质-多聚体-（低氧及放疗增敏作用的多聚体前药）纳米颗粒用于脑胶质瘤化疗和放疗

华磊、王臻、赵亮等

130. 慢性应激促进胃癌进展和转移：ADRB2 的核心效应

张轩、张翼、何中原等

131. 胍苯哒嗪对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用

李承宗、苏中平、葛力萁等

132. 入院时高血糖与急性缺血性卒中患者静脉溶栓治疗后转归的相关性

王磊、陈国芳、周生奎等

133. 早产儿动脉导管持续开放与血小板参数的关系

任漪、王惠颖、高翔羽等

134. 中国大陆肾综合征出血热的时空分析与预测模型

孙玲、邹陆曦

135. 全关节镜技术治疗旋后外旋 I 度胫骨起点撕脱骨折的临床效果

冯仕明、张述才、王爱国等

136. 不同剂量 Rho 激酶抑制剂对成人先天性心脏病合并重度肺动脉高压血流动力学急性效应

阮宏云、张毅刚、刘茹

137. 多平面截骨矫形骨水泥强化椎弓根钉内固定治疗骨质疏松性脊柱后凸畸形

田志国、张建伟、拾坤等

138. 肱骨踝上成角旋转中心微创截骨外固定治疗青少年肘内翻畸形

徐明亮、董长红、蒋守海等

139. 桡动脉掌浅支蒂的双叶游离皮瓣在相邻手指创面修复中的应用

胡俊生、程定、郑大伟等

140. 新型复合 SPD 模具应力有限元分析及结构优化

张翔、王晓溪、李毅等