

JOURNAL  
OF XINXIANG  
MEDICAL UNIVERSITY

ISSN 1004-7239

CN 41-1186/R

CODEN XYIXEQ

# 新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO



中国精品科技期刊 中国高校优秀科技期刊 河南省一级期刊

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

美国《化学文摘》《乌利希期刊指南》收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊



ISSN 1004-7239



9 771004 723202

07>

7  
2021

第38卷 总第251期

Vol. 38 No.7 Jul. 2021

目 次

· 基础研究 ·

- 601 过表达微 RNA-590-3p 对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制  
石晓欣, 邬亦华, 昌 菁, 王瑞良
- 607 长链非编码 RNA 尿路上皮癌胚抗原 1/微 RNA-143-3p/成纤维细胞生长因子 1 轴对胃癌细胞 BGC-823 增殖、迁移及侵袭的影响  
段 聿, 陈 吉, 崔 宏, 高美丽, 赵翠娟, 牛昊书, 王 举
- 612 微 RNA-204 靶向硫氧还蛋白相互作用蛋白对脓毒症大鼠急性肺损伤的保护作用  
王光权, 李 洪, 潘在轩
- 临床研究 ·
- 619 美托洛尔联合西洛他唑在急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术后的应用价值  
栾 一, 杨吉操
- 624 抑郁症患者用药情况调查及抗抑郁药物联合用药的影响因素分析  
郭小兵, 于红晔, 王 虎
- 631 50 岁以上首发精神障碍患者痴呆的发病特点分析  
王永军, 邵 园
- 634 盆底康复治疗仪联合盆底肌肉锻炼治疗女性盆底功能障碍疗效观察  
冯立雪, 王 丹, 高淑丽
- 639 脐带间充质干细胞对重度糖尿病足溃疡创面愈合的促进作用  
毛水红, 张家鹏, 张勇超, 徐功志, 吕 璐, 任新华, 孙钰棕, 赵东轮, 刘彦礼, 郭志坤
- 645 高强度间歇训练对急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术后心脏康复的影响  
易 华, 辛 娟, 彭 红, 杨 平
- 649 乳腺肿块患者血清和肿块组织中 B 细胞淋巴瘤因子 3 蛋白的表达及临床意义  
王妍妍, 赵永新, 王建强, 康丽霞, 王 辉
- 653 不同程度亚临床甲状腺功能减退症患者凝血和纤溶相关指标变化及其临床意义  
郑 歌, 马子坤, 林 博, 韩 冉, 寿好长
- 657 微创直接前方入路全髋关节置换术治疗股骨颈骨折疗效观察  
周树权, 袁富锋, 陈雪飞, 梁幕华, 蒋劲松
- 662 原发性肝癌组织中微 RNA-543 表达与微血管密度的相关性  
陈文换, 杨峰燕, 张艳华, 白志超, 高建芝
- 666 食管鳞状细胞癌组织中 Plexin-A4 和程序性死亡蛋白-1 表达与预后的关系  
王 森, 曹克鑫, 陈志军, 张景航, 甘绍印, 常勇生, 李文华, 王忠民

671 ROX 指数在经鼻高流量湿化氧疗治疗 I 型呼吸衰竭中的应用价值

宋建奇,房颖,吕维,王娜,  
冯晓凯,姜纯国,卜小宁

676 微创经椎间孔椎体间融合术与开放经椎间孔入路椎体间融合术治疗单节段腰椎滑脱症疗效比较

杨永波,朱振军,杨希望,  
史锐,周大凯,李慧宁

681 单胸管引流在非小细胞肺癌患者胸腔镜上肺叶切除术后的应用效果

谢延坤

· 综述 ·

685 新生儿维生素 A 应用现状

李帆,姜泓

689 系统性红斑狼疮患者发生骨质疏松的影响因素研究进展

张慧杰,董海荣

692 二甲双胍在结直肠癌治疗中的作用研究进展

吕文豪,董媛,魏子白

696 尿液生物标志物在狼疮性肾炎诊断和进展评估中的应用研究进展

刘利婷,张慧杰,阿丁嘎,吴钰,董海荣

· 其他 ·

611 《新乡医学院学报》2021 年征订启事

## 声 明

※本刊已许可《中国学术期刊网络出版总库》及 CNKI 系列数据库、《万方数据—数字化期刊群》、《中文科技期刊数据库》、超星期刊域出版平台等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

※除特别说明外,本刊刊出的文章不代表本刊主办单位及编委会的观点。

[期刊基本参数]:CN 41-1186/R \* 1984 \* m \* A4 \* 100 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 1 000 \* 22 \* 2021 - 07

**Main Contents**

· Basic Study ·

- 601 Protective effect and mechanism of microRNA-590-3p overexpression on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**

*SHI Xiaoxin, WU Yihua, CHANG Jing, WANG Ruiliang*

- 607 Effect of long non-coding RNA urothelial carcinoma antigen 1/microRNA-143-3p/fibroblast growth factor 1 axis on proliferation, migration and invasion of gastric cancer BGC-823 cell**

*DUAN Yu, CHEN Ji, CUI Hong, GAO Meili, ZHAO Cuijuan, NIU Haoshu, WANG Ju*

- 612 Protective effect of microRNA-204 on acute lung injury of rats with sepsis by targeting thioredoxin interacting protein**

*WANG Guangquan, LI Hong, PAN Zaixuan*

· Clinical Study ·

- 619 Application value of metoprolol combined with cilostazol in patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention**

*LUAN Yi, YANG Jicao*

- 624 Investigation on the drug use in depression patients and analysis of the influencing factors for combined antidepressants**

*GUO Xiaobing, YU Hongye, WANG Hu*

- 631 Analysis of the characteristics of dementia in patients over 50 years of age with the first episode mental disorders**

*WANG Yongjun, SHAO Yuan*

- 634 Effect of pelvic floor rehabilitation therapy instrument combined with pelvic floor muscle exercise in the treatment of female pelvic floor dysfunction**

*FENG Lixue, WANG Dan, GAO Shuli*

- 639 Promoting effect of umbilical cord mesenchymal stem cells on wound healing of severe diabetic foot ulcer**

*MAO Shuihong, ZHANG Jiapeng, ZHANG Yongchao, XU Gongzhi, LYU Lu, REN Xinhua, SUN Yuliang, ZHAO Donglun, LIU Yanli, GUO Zhikun*

- 645 Effect of high-intensity intermittent training on the cardiac rehabilitation in patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention**  
*YI Hua ,XIN Juan ,PENG Hong ,YANG Ping*
- 649 Clinical significance and expression of B-cell lymphoma factor 3 protein in serum and mass tissue of breast mass patients**  
*WANG Yanyan ,ZHAO Yongxin ,WANG Jianqiang ,KANG Lixia ,WANG Hui*
- 653 Changes of coagulation and fibrinolysis indexes in patients with subclinical hypothyroidism and their clinical significance**  
*ZHENG Ge ,MA Zikun ,LIN Bo ,HAN Ran ,SHOU Haochang*
- 657 Effect of minimally invasive total hip arthroplasty through direct anterior approach in the treatment of femoral neck fractures**  
*ZHOU Shuquan ,YUAN Fufeng ,CHEN Xuefei ,LIANG Muhua ,JIANG Jinsong*
- 662 Correlation between microRNA-543 expression and microvessel density in primary liver cancer tissues**  
*CHEN Wenhuan ,YANG Fengyan ,ZHANG Yanhua ,BAI Zhichao ,GAO Jianzhi*
- 666 Expression of plexin-A4 and programmed death-1 in esophageal squamous cell carcinoma and their relationship with prognosis**  
*WANG Miao ,CAO Kexin ,CHEN Zhijun ,ZHANG Jinghang ,GAN Shaoyin ,CHANG Yongsheng ,LI Wenhua ,WANG Zhongmin*
- 671 Application value of ROX index in the treatment of type I chronic respiratory failure patients with high-flow nasal cannula oxygen therapy**  
*SONG Jianqi ,FANG Ying ,LYU Wei ,WANG Na ,FENG Xiaokai ,JIANG Chunguo ,BU Xiaoning*
- 676 Comparison of the efficacy of minimal invasive posterior transforminal lumbar interbody fusion and open transforaminal lumbar interbody fusion in the treatment of single-segment lumbar spondylolisthesis**  
*YANG Yongbo ,ZHU Zhenjun ,YANG Xiwang ,SHI Rui ,ZHOU Dakai ,LI Huining*
- 681 Effect of single chest tube drainage in patients with non-small cell lung cancer after thoracoscopic upper lobectomy**  
*XIE Yankun*