

JOURNAL  
OF XINXIANG  
MEDICAL UNIVERSITY

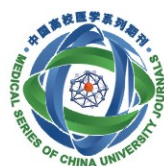
ISSN 1004-7239

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

荷兰Scopus数据库收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊



ISSN 1004-7239



9 771004 723202

01 >

1  
2023

第40卷 总第269期

Vol. 40 No.1 Jan. 2023

新乡医学院学报  
XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO

第 40 卷 第 1 期 (总第 269 期) 2023 年 1 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 1 聚集素对肝脂肪变性细胞的作用及机制  
苏 静,胡以平
- 11 梅花鹿鹿茸总蛋白对糖尿病肾病大鼠肾损伤的治疗作用及分子机制  
崔 艳,赵晓露,师晶晶,刘 云
- 18 微 RNA-103a-3p 靶向调节 Kazal 基序富含半胱氨酸的逆转诱导蛋白表达对胃癌细胞迁移和侵袭能力的影响  
杨 静,陈雨娜,吕长坤,万雪莲
- 24 银离子、铜离子和锌离子对常见念珠菌的抗菌性能比较  
甘燕玲,吴伊雪,庞树旺,陈丽丹
- 临床研究 ·
- 29 血清 25-羟维生素 D<sub>3</sub> 水平与帕金森病患者脑小血管病的相关性  
宋晓贇,杨改清,徐志强,胡琼琼,  
陈赛男,胥丽霞,贺彩红,张东亚
- 35 多囊蛋白-1 在急性主动脉夹层发病机制中的作用  
王 蕾,崔立坤,张 琳,刘 娜
- 40 反复控制性超促排卵对胚胎发育及妊娠结局的影响  
谢娟珂,张亚楠,王 倩,陈圆辉,张翠莲
- 45 河南省围产儿先天性心脏病发病率及影响因素分析  
杜 真,张 猛,赵 冰,常 慧,  
胡孟彩,梁 肖,王美芝
- 50 酪酸梭菌活菌散对支气管哮喘患儿辅助性 T 细胞 17、调节性 T 细胞及其相关细胞因子和肠道菌群的影响  
张 峥
- 55 多发性硬化症患者外周血辅助性 T 细胞 17、调节性 T 细胞及其相关炎症因子和血清铁蛋白水平变化  
裴利宏,王国钺
- 59 不同手术方式治疗 II 型剖宫产瘢痕妊娠临床效果比较  
高 亮,唐 璟,孙鸿展
- 67 不同机械通气方式联合猪肺磷脂注射液治疗新生儿呼吸衰竭疗效比较  
赵 杰,朱 萍,栾俊明,别静洋,  
李德亮,王海云,杨 柳
- 73 黄芪注射液联合高通量血液透析对尿毒症患者肾功能和血清微 RNA-155、白细胞介素-17、超敏 C 反应蛋白水平的影响  
朱海龙,王 俊
- 79 超声引导下椎旁神经阻滞与胸横肌平面阻滞在心脏瓣膜置换患者中的应用效果比较  
杨五臣,邵海涛,王蒙飞

· 综述 ·

- 84 多囊卵巢综合征患者肠道微生物群结构变化及其在代际效应中的作用机制研究进展  
孙 畅, 潘紫萌, 韩鹏光, 匡洪影
- 88 髓外白血病的生物标志物及治疗进展  
隋铭泽, 万科成, 陈玉雯, 高 源, 王向文
- 93 基因诊断技术在脊柱结核诊断中的应用现状  
胡潮兴, 梁秋冬

- 97 激活蛋白-1 在骨代谢相关信号通路中的作用研究进展

司艳凤, 张媛媛, 毕凌云

· 其他 ·

- 39 《新乡医学院学报》被 Scopus 数据库收录
- 66 发表学术论文“五不准”
- I 《新乡医学院学报》稿约

## 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。

**Main Contents**

· **Basic Study** ·

**1 Effect and mechanism of clusterin on hepatic steatosis cells**

*SU Jing, HU Yiping*

**11 Therapeutic effect and molecular mechanism of Sika deer velvet antler protein on renal injury of rats with diabetes nephropathy**

*CUI Yan, ZHAO Xiaolu, SHI Jingjing, LIU Yun*

**18 Effect of microRNA-103a-3p targeting and regulating reversion inducing cysteine rich protein with Kazal motifs expression on the migration and invasion of gastric cancer cells**

*YANG Jing, CHEN Yuna, LYU Changkun, WAN Xuelian*

**24 Comparison of antibacterial properties of silver ions, copper ions and zinc ions on common *candida***

*GAN Yanling, WU Yixue, PANG Shuwang, CHEN Lidan*

· **Clinical Study** ·

**29 Correlation between serum 25-hydroxyvitamin D<sub>3</sub> level and cerebral small-vessel disease in patients with Parkinson's disease**

*SONG Xiaoyun, YANG Gaiqing, XU Zhiqiang, HU Qiongqiong, CHEN Sainan, XU Lixia, HE Caihong, ZHANG Dongya*

**35 Role of polycystin-1 in the pathogenesis of acute aortic dissection**

*WANG Lei, CUI Likun, ZHANG Lin, LIU Na*

**40 Effect of repeated controlled ovarian hyperstimulation on embryonic development and pregnancy outcomes**

*XIE Juanke, ZHANG Ya'nan, WANG Qian, CHEN Yuanhui, ZHANG Cuilian*

**45 Analysis of incidence and influencing factors of congenital heart disease in perinatal infants in Henan province**

*DU Zhen, ZHANG Meng, ZHAO Bing, CHANG Hui, HU Mengcai, LIANG Xiao, WANG Meizhi*

**50 Effect of Clostridium butyricum powder on helper T cell 17 ,regulatory T cells and their related cytokines and intestinal flora in children with bronchial asthma**

*ZHANG Zheng*

**55 Changes of peripheral blood helper T cell 17 ,regulatory T cell and their related inflammatory factors and serum ferritin levels in patients with multiple sclerosis**

*PEI Lihong ,WANG Guoqiang*

**59 Comparison of clinical effect of different surgical methods in the treatment of type II cesarean scar pregnancy**

*GAO Liang ,TANG Jing ,SUN Hongzhan*

**67 Comparison of the efficacy of different mechanical ventilation combined with porcine lung phospholipid injection in the treatment of neonatal respiratory failure**

*ZHAO Jie ,ZHU Ping ,CHANG Junming ,BIE Jingyang ,LI Deliang ,WANG Haiyun ,YANG Liu*

**73 Effect of astragalus injection combined with high-flux hemodialysis on renal function and serum microRNA-155 , interleukin-17 and hypersensitive C-reactive protein levels of patients with uremia**

*ZHU Hailong ,WANG Jun*

**79 Comparison of the application effect of ultrasound-guided paravertebral nerve block and transverse pectoral muscle plane block in patients with heart valve replacement**

*YANG Wuchen ,SHAO Haitao ,WANG Mengfei*

· **Reviews** ·

**84 Research progress on structural changes of intestinal microbiota in patients with polycystic ovary syndrome and its mechanism in intergenerational effect**

*SUN Chang ,PAN Zimeng ,HAN Pengguang ,KUANG Hongying*

**88 Progresses in biomarkers and treatment of extramedullary leukemia**

*SUI Mingze ,WAN Kecheng ,CHEN Yuwen ,GAO Yuan ,WANG Xiangwen*

**93 Current situation of gene diagnosis technology in the diagnosis of spinal tuberculosis**

*HU Chaoxing ,LIANG Qiudong*

**97 Research progress of effect of activator protein-1 in bone metabolism related signaling pathway**

*SI Yanfeng ,ZHANG Yuanyuan ,BI Lingyun*