

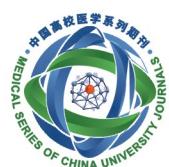
JOURNAL  
OF XINXIANG  
MEDICAL UNIVERSITY

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



8

2023

第40卷 总第276期

Vol. 40 No.8 Aug. 2023

**新乡医学院学报**  
**XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO**  
**第 40 卷 第 8 期 (总第 276 期) 2023 年 8 月 5 日**

---

**目 次**

· 基础研究 ·

**701** 2 型糖尿病肾病大鼠白细胞介素-6、白细胞介素-10、转化生长因子- $\beta_1$ 、组蛋白去乙酰化酶 4

表达及其与血糖、尿蛋白-肌酐比值的相关性  
马东红, 师晶晶, 刘 云, 侯玉龙,  
曹子彧, 黎 妞, 郭明好

**707** 星状神经节阻滞对大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响

杨 鑫, 王晓蕾, 杨孟丽, 张红伟, 樊 腾,  
马闻苛, 杨明月, 高宁宁, 殷 婕, 郭自伟,  
张雪莹, 王玉森, 李 丽, 岳修勤

**712** 丙泊酚对脂多糖诱导肝癌细胞炎症反应、增殖、黏附、侵袭的影响及机制

齐少霞, 杨栋宝, 周 翼, 武 倩, 王晓东

· 临床研究 ·

**721** 基于 TCGA 数据库分析胸苷酸合成酶基因在食管癌组织中的表达及临床意义

张文君, 陈清江, 张旭东, 唐灿伟, 吴晓爽,  
李 冲, 王妍杰, 刘栋林, 马珊珊

**729** 胃腺体组织癌变过程中 CD44 和 survivin 表达

与幽门螺杆菌感染的相关性及其在胃癌浸润和转移中的作用

蔡迎彬, 张玉俊, 王 岩, 李 可

**736** 外周血 C-反应蛋白、血小板与淋巴细胞比值及纤维蛋白原联合检测对早期糖尿病肾病的诊断价值

谭 静, 常方方, 皇甫贛, 王 曼, 李 平

**740** 持续气道正压通气联合微创注入肺表面活性物质对呼吸窘迫综合征新生儿氧合功能及并发症的影响

陈秋芳, 和俊杰, 刘雪杰, 付 荣

**744** 四脑室-蛛网膜下腔分流术治疗复发性、特发性脊髓空洞症疗效观察

徐光华, 杨记超, 姬杉峰,  
谷浩源, 徐 驰, 娄永利

**749** 大剂量地塞米松对成人原发免疫性血小板减少症患者外周血调节性 T 细胞的影响及其临床疗效

王莉华, 张 媛, 郭 燕, 宇友梅,  
王秀峰, 刘宪凯, 黄 琰

- 754** 头面部银屑病患者自我形象压力与社会适应  
力的关系  
宋静卉,邢丽媛,袁胜华,王思思,邓丽娜
- 759** 高龄孕妇胎儿颈项透明层及染色体核型检测  
的临床意义  
王芳,张秀珍,吕建利
- 765** 医用射线抗护喷剂联合德莫林乳膏治疗乳腺  
癌患者放射性皮肤损伤疗效观察  
潘明,裴玲玲,王莹
- 769** 注意缺陷多动障碍患儿血清中去甲肾上腺素和  
多巴胺水平与病情严重程度的关系  
王锦,张海艳
- 774** 生物功能性修复系统对牙列缺失的修复效果  
评价  
刘决,张先琴,吴茫茫,刘党利
- 779** 跨肺压滴定个体化呼气末正压对行腹腔镜结  
直肠癌根治术患者肺功能的影响  
狄萍萍,王晋平
- 综述 ·
- 784** 黄连主要活性成分及药理作用研究进展  
刘晓龙,李春燕,肖先,薛金涛
- 791** 脑源性神经营养因子与抑郁症的关系研究  
进展  
王琳,岳学强,钱佳蕾,原立乾,  
郭丁文,王政清,马建军
- 796** 畸形精子症发生的分子机制研究进展  
杨旭辉,汪惠琴,朱照平,吴远菲
- 其他 ·
- 764** 《新乡医学院学报》被 Scopus 数据库收录

## 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。

# JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 40 No. 8 (Gen. No. 276) August 5, 2023

---

---

## Main Contents

### · Basic Study ·

- 701 Changes of interleukin-6, interleukin-10, transforming growth factor- $\beta_1$  and histone deacetylases 4 expression and their correlations with blood glucose and urinary protein-creatinine ratio in rats with type 2 diabetic nephropathy**

*MA Donghong, SHI Jingjing, LIU Yun, HOU Yulong, CAO Ziyu, LI Niu, GUO Minghao*

- 707 Effect of stellate ganglion block on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**

*YANG Xin, WANG Xiaolei, YANG Mengli, ZHANG Hongwei, FAN Teng, MA Wenke, YANG Mingyue, GAO Ningning, YIN Jie, GUO Ziwei, ZHANG Xueying, WANG Yumiao, LI Li, YUE Xiuqin*

- 712 Effect and mechanism of propofol on lipopolysaccharide-induced inflammation response, proliferation, adhesion and invasion of hepatocellular carcinoma cells**

*QI Shaoxia, YANG Dongbao, ZHOU Yi, WU Qian, WANG Xiaodong*

### · Clinical Study ·

- 721 Expression and clinical significance of thymidylate synthase gene in esophageal carcinoma based on TCGA database**

*ZHANG Wenjun, CHEN Qingjiang, ZHANG Xudong, TANG Canwei, WU Xiaoshuang, LI Chong, WANG Yanjie, LIU Donglin, MA Shanshan*

- 729 Relationship between CD44, survivin expression and *Helicobacter pylori* infection in gastric gland tissue carcinogenesis and their role in infiltration and metastasis of gastric cancer**

*CAI Yingbin, ZHANG Yujun, WANG Yan, LI Ke*

- 736 Diagnostic value of combined detection of C-reactive protein, whole blood platelet to lymphocyte ratio and plasma fibrinogen in peripheral blood of patients with early diabetes nephropathy**

*TAN Jing, CHANG Fangfang, HUANGFu Yun, WANG Man, LI Ping*

- 740 Effect of continuous positive airway pressure combined with less invasive surfactant administration on oxygenation function and complications in neonates with respiratory distress syndrome**

*CHEN Qiufang, HE Junjie, LIU Xuejie, FU Rong*

- 744 Effect of shunt surgery with four ventricles-subarachnoid shunt on patients with recurrent and idiopathic syringomyelia**  
*XU Guanghua, YANG Jichao, JI Shanfeng, GU Haoyuan, XU Chi, LOU Yongli*
- 749 Effect of high-dose dexamethasone on peripheral blood regulatory T cells in adult patients with primary immune thrombocytopenia and its clinical efficacy**  
*WANG Lihua, ZHANG Yuan, GUO Yan, ZI Youmei, WANG Xiufeng, LIU Xiankai, HUANG Yan*
- 754 Relationship between the self-image pressure and social adaptability of patients with head facial psoriasis**  
*SONG Jinghui, XING Liyuan, YUAN Shenghua, WANG Sisi, DENG Lina*
- 759 Clinical significance of nuchal translucency and karyotype detection in the fetus of elderly pregnant women**  
*WANG Fang, ZHANG Xiuzhen, LYU Jianli*
- 765 Effect of medical radiation protection spray combined with demolin cream in the treatment of radiation-induced skin injury in patients with breast cancer**  
*PAN Ming, PEI Lingling, WANG Ying*
- 769 Relationship between serum norepinephrine and dopamine levels and disease severity in children with attention deficit hyperactivity disorder**  
*WANG Jin, ZHANG Haiyan*
- 774 Evaluation of the restoration effect of biofunctional prosthetic system on dentition loss**  
*LIU Yang, ZHANG Xianqin, WU Mangmang, LIU Dangli*
- 779 Effect of transpulmonary pressure guided individualized positive end-expiratory pressure on lung function in patients undergoing laparoscopic radical resection of colorectal cancer**  
*DI Pingping, WANG Jinping*

· Reviews ·

- 784 Research progress on active constituents and pharmacological effect of *Coptidis Rhizoma***  
*LIU Xiaolong, LI Chunyan, XIAO Xian, XUE Jintao*
- 791 Research progress on relationship between brain-derived neurotrophic factor and depression**  
*WANG Lin, YUE Xueqiang, QIAN Jialei, YUAN Liqian, GUO Dingwen, WANG Zhengqing, MA Jianjun*
- 796 Research progress on the molecular mechanism of teratozoospermia**  
*YANG Xuhui, WANG Huiqin, ZHU Zhaoping, WU Yuanfei*

# 刊名题字 吴阶平

责任编辑 李胜利 周二强 郭 溥 徐自超 孟 月 张艳丽

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第 40 卷 第 8 期 2023 年 8 月

**Journal of Xinxiang Medical University**

Established in 1984 Monthly

Vol.40 No.8 Aug. 2023

主管单位 新乡医学院

主办单位 新乡医学院

主编 王 辉

副主编 徐自超

编辑部主任 周二强

编辑出版 《新乡医学院学报》编辑部

地址 453003 河南省新乡市

电话 0373-3029086

电子信箱 xxxyxb@163.com

网址 www.xxxyxb.com

印刷 郑州豫兴印刷有限公司

发行范围 国内外公开发行

国内订阅 全国各地邮局

国内总发行 新乡市邮政局

国外总发行 中国出版对外贸易总公司  
(北京782信箱)

**Authorities** Xinxiang Medical University

**Sponsor** Xinxiang Medical University

**Editor-in-Chief** WANG Hui

**Deputy Editor-in-Chief** XU Zichao

**Director of Editorial Department** ZHOU Erqiang

**Edited&Published by** Editorial Board of Journal of Xinxiang Medical University

**Address** Xinxiang 453003, Henan Province, China

**Tel.** +86-373-3029086

**E-mail** xxxyxb@163.com

**http://www.xxxyxb.com**

**Printed by** Zhengzhou Yuxing Printing Limited Company

**Publication Scope** Public Publication

**Domestic Subscription** Local Post Office

**Domestic Distributor** Xinxiang Post Office, Henan

**Foreign Distributor** China National Publications Export Trading Corporation  
(PO.Box.782, Beijing, China)