

JOURNAL  
OF XINXIANG  
MEDICAL UNIVERSITY

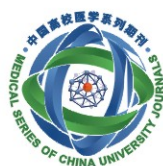
ISSN 1004-7239

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

06>

6  
2023

第40卷 总第274期

Vol. 40 No.6 Jun. 2023

新乡医学院学报  
XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO

第 40 卷 第 6 期 (总第 274 期) 2023 年 6 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 501 神经干细胞联合神经营养因子-3 基因修饰的嗅鞘细胞移植对创伤性脑损伤大鼠神经功能的影响及机制  
张召宇,李梦欣,李慧堂,李海明,金保哲
- 507 滋脾通脉饮对高糖诱导大鼠 H9c2 心肌细胞自噬和凋亡的影响及机制  
吴刚强,袁春云,毛 叶,陈 琪,  
温小凤,谭 军,卜献春,李 非
- 515 大蒜素对 2 型糖尿病大鼠肝脏病理学改变的影响  
徐艳敏,靳世英,吴 洁
- 临床研究 ·
- 523 益生菌对脓毒症患儿外周血淋巴细胞焦亡的影响及机制  
王 玉,宋会杰,吴方方,杨中文,高 丽
- 530 不同吻合方式在食管胃结合部腺癌腹腔镜手术中的应用效果比较  
王 涛,于 飞,师 振
- 534 氨磺必利与利培酮治疗晚发性精神分裂症的疗效和安全性比较  
张东卫
- 538 腹腔镜输尿管切开取石术与输尿管软镜钬激光碎石术治疗输尿管上段嵌顿性结石疗效比较  
李龔龙,葛玉坤,郝玉民,乔庆东,王子琦
- 543 阿奇霉素联合甲泼尼龙治疗儿童重症肺炎支原体肺炎疗效观察  
李天超,展效文,徐亚利,王志远
- 548 降钙素原、中性粒细胞与淋巴细胞比值与新生儿化脓性脑膜炎预后的相关性  
许 俊,张金玉,王东丽,丁若雨,李付奎
- 554 责任血管穿行于面神经与听神经之间的面肌痉挛患者手术疗效分析  
刁玉领,常海刚,徐大伟,李富光,周文科
- 558 振幅整合脑电图联合头颅磁共振成像对晚期早产儿神经行为发育异常的预测价值  
王卫卫,张红伟,李晓芳,  
席慧芳,孙亚洲,崔清洋,  
王倩楠,桑桂梅,唐成和
- 护理研究 ·
- 563 一对一帮扶模式对老年肺癌患者及其家属治疗自信心和生活质量的影响  
杨福娟,刘 旭,赵昆朋,刘 焱

569 基于信息-动机-行为技巧模型的护理干预在  
行冠状动脉旁路移植术患者中的应用效果  
李冬兰,陈高飞

· 综述 ·

574 人类表皮生长因子受体-2 低表达型乳腺癌的  
临床分子特征及药物治疗研究进展  
程晓成,卫翀羿,隆建萍,马秀芬,  
毛红岩,独晓燕,曹廷宝

579 白术的化学成分及药理作用研究进展  
张楠,陶源,李春燕,罗彪彪,郭超

587 缺血性脑卒中相关生物标志物多组学研究进展  
王开,钟佩玲,王昌铭

592 龙葵活性物质的抗肿瘤作用研究进展  
谢思源,施浩,白桂峰,王健君

597 血小板在免疫和炎症反应中的作用机制研究  
进展  
李艳慧,杨达胜

· 其他 ·

514 《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。

**Main Contents**

· **Basic Study** ·

- 501 Effect and mechanism of combined transplantation of neural stem cells and olfactory ensheathing cells modified by neurotrophin-3 gene on neural function of rats with traumatic brain injury**

*ZHANG Zhaoyu, LI Mengxin, LI Huitang, LI Haiming, JIN Baozhe*

- 507 Effect and mechanism of Zicui Tongmai Yin on autophagy and apoptosis of H9c2 cardiomyocytes induced by high glucose in rats**

*WU Gangqiang, YUAN Chunyun, MAO Ye, CHEN Qi, WEN Xiaofeng, TAN Jun, BU Xianchun, LI Fei*

- 515 Effect of Allicin on the pathological changes of liver in rats with type 2 diabetes mellitus**

*XU Yanmin, JIN Shiyong, WU Jie*

· **Clinical Study** ·

- 523 Effect and mechanism of probiotics on pyroptosis of peripheral lymphocytes in children with sepsis**

*WANG Yu, SONG Huijie, WU Fangfang, YANG Zhongwen, GAO Li*

- 530 Comparison of the application effect of different anastomosis methods in laparoscopic surgery for adenocarcinoma of esophagogastric junction**

*WANG Tao, YU Fei, SHI Zhen*

- 534 Comparison of efficacy and safety between amisulpride and risperidone in the treatment of late-onset schizophrenia**

*ZHANG Dongwei*

- 538 Comparison of the therapeutic effect of laparoscopic ureterolithotomy and flexible ureteroscopy lithotripsy in the treatment of incarcerated upper ureteral calculi**

*LI Gonglong, GE Yukun, HAO Yumin, QIAO Qingdong, WANG Ziqi*

- 543 Effect of azithromycin combined with methylprednisolone in the treatment of severe *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in children**

*LI Tianchao, ZHAN Xiaowen, XU Yali, WANG Zhiyuan*

**548 Correlation between the procalcitonin, neutrophil to lymphocyte ratio and the prognosis of children with neonatal purulent meningitis**

*XU Jun, ZHANG Jinyu, WANG Dongli, DING Ruoyu, LI Fukui*

**554 Surgical efficacy of hemifacial spasm caused by offending vessel passing between cranial nerve VII and VIII**

*DIAO Yuling, CHANG Haigang, XU Dawei, LI Fuguang, ZHOU Wenke*

**558 Predictive value of amplitude-integrated electroencephalogram combined with cranial magnetic resonance imaging for neurobehavioral abnormalities of late preterm infants**

*WANG Weiwei, ZHANG Hongwei, LI Xiaofang, XI Huifang, SUN Yazhou, CUI Qingyang, WANG Qiannan, SANG Guimei, TANG Chenghe*

· **Nursing Study** ·

**563 Effects of one-to-one peer support model on the self-confidence of treatment and quality of life of elderly patients with lung cancer and their families**

*YANG Fujuan, LIU Xu, ZHAO Kunpeng, LIU Yan*

**569 Application effect of nursing intervention based on information-motivation-behavioral skills model in patients undergoing coronary artery bypass grafting**

*LI Donglan, CHEN Gaofei*

· **Reviews** ·

**574 Research progress on clinical molecular characteristics and drug therapy of breast cancer with low expression of human epidermal growth factor receptor-2**

*CHENG Xiaocheng, WEI Chongyi, LONG Jianping, MA Xiufen, MAO Hongyan, DU Xiaoyan, CAO Tingbao*

**579 Research progress in chemical constituents and pharmacological effect of *Atractylodes macrocephala* Koidz.**

*ZHANG Nan, TAO Yuan, LI Chunyan, LUO Biaobiao, GUO Chao*

**587 Research advances in multi-omics of biomarkers related to ischemic stroke**

*WANG Kai, ZHONG Peiling, WANG Changming*

**592 Research progress on the anti-tumor effect of active substances from *Solanum nigrum* L.**

*XIE Siyuan, SHI Hao, BAI Guifeng, WANG Jianjun*

**597 Research progress on the mechanism of platelets in immune and inflammatory responses**

*LI Yanhui, YANG Dasheng*

## 刊名题字 吴阶平

责任编辑 周二强 孟月 李胜利 徐自超 郭潇 张艳丽

### 新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第40卷 第6期 2023年6月

### Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.40 No.6 Jun. 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 xxyxyxb@163.com  
网 址 www.xxyxyxb.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** xxyxyxb@163.com  
**http://**www.xxyxyxb.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)

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-7239  
CN 41-1186/R

邮发代号: 36-145 国内定价: 10.00元