

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



10
2023

第40卷 总第278期

Vol. 40 No.10 Oct. 2023

新乡医学院学报
XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO
第 40 卷 第 10 期 (总第 278 期) 2023 年 10 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 901** 苦参碱对食管癌 Eca-109 细胞自噬的影响及作用机制

侯敏杰,林淑璇,吕 洋

- 909** 促红细胞生成素基因修饰的人脐带间充质干细胞对神经元周期和凋亡的调控作用及机制

班跃耀,孙 蕾,马保东,靳冉冉,
李瑞博,孔 宁,张 辉

- 917** 微 RNA-140-5p 靶向调节血管内皮生长因子表达对高糖诱导的人视网膜血管内皮细胞增殖、迁移和管腔形成的影响

郑洪祥,李庆航,李亚男,蒋曦曦,
吕建平,张婷婷,王 森

· 临床研究 ·

- 926** 不同剂量瑞马唑仑对腹横肌平面阻滞下行腹膜透析置管术肾衰竭患者的镇静效果比较

刘 俊,张永强,李晓芳,孙俊娜,
赵际平,王 云,岳修勤

932 血清抗环瓜氨酸肽抗体、25-羟维生素 D、基质

金属蛋白酶-2 和基质金属蛋白酶-9 对类风湿性关节炎患者骨侵蚀的预测价值

贾自晓

937 肺结核患者规律化学治疗不同时期 T 淋巴细胞亚群变化及其与病情转归的关系

高 瑜,郭 乐,仵倩红,
刘红艳,胡 萍,王 立

945 关节镜下经胫骨隧道与经前内入路重建前交叉韧带术后膝关节稳定性比较

王 森,何 芒,夏俊峰,张 印

950 腹腔热灌注联合静脉化疗治疗进展期右半结肠癌疗效观察

王 帝,宋 展,钱国武,张海洋

955 血清淀粉样蛋白 A 和 25-羟维生素 D 水平与反复呼吸道感染患儿预后的相关性

贾晓丹,刘 阳,宋 哲

960 哌来膦酸注射液对行髋关节置换术患者骨代谢的影响

胡光辉,刘亚峰

- 965** 神经减压术治疗偏头痛患者的疗效影响因素及预测模型构建
杨 涛,李红伟,王 东
- 970** 中性粒细胞/淋巴细胞比值联合急性胰腺炎严重程度床边指数对急性胰腺炎严重程度的预测价值
廖 连,虞晓红
- 975** 不同截骨方式治疗强直性脊柱炎患者胸腰段后凸畸形疗效比较
周大凯,朱振军,李慧宁
- 986** 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者胰岛素抵抗发生机制及治疗研究进展
刘 丹,吴润华,陈乃洁,
李璟怡,魏 敏,陈 沁
- 991** N6-甲基腺苷甲基化修饰在胃癌转移中的作用及机制研究进展
莫振昌,董 明,李晓华
- 996** 血清三酰甘油葡萄糖指数与常见心血管疾病的关系研究进展
刘 莉,吕风华
- 综述 ·
- 979** 黄芩主要活性成分和药理作用研究进展
刘晓龙,李春燕,陈奇剑,薛金涛
- 925** 《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。

[期刊基本参数]:CN 41 - 1186/R * 1984 * m * A4 * 100 * zh * p * ¥ 10.00 * 1 000 * 17 * 2023 - 10

JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 40 No. 10 (Gen. No. 278) October 5, 2023

Main Contents

· Basic Study ·

901 Effect and mechanism of matrine on autophagy of esophageal cancer Eca-109 cells

HOU Minjie, LIN Shuxuan, LYU Yang

909 Regulatory effect and mechanism of human umbilical cord mesenchymal stem cells modified with erythropoietin gene on cell cycle and apoptosis of neuron

BAN Yueyao, SUN Lei, MA Baodong, JIN Ranran, LI Ruibo, KONG Ning, ZHANG Hui

917 Effect of microRNA-140-5p targeted regulating vascular endothelial growth factor expression on proliferation, migration and lumen formation of human retinal vascular endothelial cells induced by high glucose

ZHENG Hongxiang, LI Qinghang, LI Yanan, JIANG Xixi, LYU Jianping, ZHANG Tingping, WANG Miao

· Clinical Study ·

926 Comparison of sedation effect of different doses of ramazolam on renal failure patients undergoing peritoneal dialysis catheterization under transversus abdominis plane block

LIU Jun, ZHANG Yongqiang, LI Xiaofang, SUN Junna, ZHAO Jiping, WANG Yun, YUE Xiuqin

932 Predictive value of serum anti-cyclic citrullinated peptide antibody, 25-hydroxyvitamin D, matrix metalloproteinase-2 and matrix metalloproteinase-9 for bone erosion in patients with rheumatoid arthritis

JIA Zixiao

937 Changes of T lymphocyte subsets and their relationship with outcome of patients with pulmonary tuberculosis in different periods of regular chemotherapy

GAO Yu, GUO Le, WU Qianhong, LIU Hongyan, HU Ping, WANG Li

945 Comparison of knee joint stability after arthroscopic reconstruction of anterior cruciate ligament through tibial tunnel and trans-anterior internal approach

WANG Sen, HE Mang, XIA Junfeng, ZHANG Yin

- 950 Clinical efficacy of intraperitoneal thermal perfusion combined with intravenous chemotherapy in the treatment of advanced right colon cancer**
WANG Di, SONG Zhan, QIAN Guowu, ZHANG Haiyang
- 955 Correlation between the serum amyloid A and 25-hydroxyvitamin D levels and prognosis in children with recurrent respiratory tract infection**
JIA Xiaodan, LIU Yang, SONG Zhe
- 960 Effect of zoledronic acid injection on bone metabolism in patients undergoing hip replacement**
HU Guanghui, LIU Yafeng
- 965 Influencing factors of efficacy of nerve decompression surgery in the treatment of migraine patients and construction of prediction model**
YANG Tao, LI Hongwei, WANG Dong
- 970 Value of neutrophil to lymphocyte ratio combined with bedside index for severity in acute pancreatitis in predicting the severity of acute pancreatitis**
LIAO Lian, YU Xiaohong
- 975 Comparison of therapeutic effects of different osteotomy methods in the treatment of thoracolumbar kyphosis in ankylosing spondylitis patients**
ZHOU Dakai, ZHU Zhenjun, LI Huining

· Reviews ·

- 979 Research progress on the main active ingredients and pharmacological effects of Scutellariae Radix**
LIU Xiaolong, LI Chunyan, CHEN Qijian, XUE Jintao
- 986 Research progress of the pathogenesis and treatment of insulin resistance in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome**
LIU Dan, WU Runhua, CHEN Naijie, LI Jingyi, WEI Min, CHEN Qin
- 991 Research progress on the role and mechanism of N6-methyladenosine modification in gastric cancer metastasis**
MO Zhenchang, DONG Ming, LI Xiaohua
- 996 Research progress on the relationship between serum triacylglycerol glucose index and common cardiovascular diseases**
LIU Li, LYU Fenghua

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10期 2023年10月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.40 No.10 Oct. 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	xxxyxzb@163.com
网址	www.xxxyxzb.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	xxxyxzb@163.com
http://www.xxxyxzb.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)

国家标准连续出版物号 **ISSN 1004-7239**
CN 41-1186/R 邮发代号：36-145 国内定价：10.00元