

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY

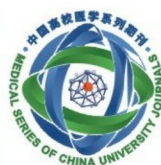
ISSN 1004-7239

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

11
2022

第39卷 总第267期

Vol. 39 No.11 Nov. 2022

新乡医学院学报

XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO

第 39 卷 第 11 期 (总第 267 期) 2022 年 11 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 1001** 生物钟基因 Bmal1 对结肠癌细胞增殖的影响
张博汝, 魏 柏, 石晓雅, 谢梦丽
- 1006** 益气清热活血方不同制剂对创伤性肌肉损伤兔肌肉组织中水通道蛋白-1 及血清白细胞介素-8 表达水平的影响
余锐豪, 蒋顺琬, 钟 静, 何富平
- 1013** 表没食子儿茶素没食子酸酯乙基化衍生物 Y₆ 对耐阿霉素人肝癌细胞丝裂原活化蛋白激酶通路的影响
黄 川, 吴美怡, 谢战洪, 赵瑞强, 温 燕
- 1036** 组蛋白去乙酰化酶 9 基因 rs73307079 位点与烟雾病发生风险的关系
彭俊宇, 邢红霞, 吴亦琦,
刘梦豪, 左书茜, 张雪薇,
邢瑶平, 李超堃, 赵新利
- 1041** 早卵泡期长效方案与拮抗剂方案在卵巢正常反应患者中的应用效果比较
马紫玮, 南 燕, 王 慧, 于 莲, 李玉洁
- 1047** 血清骨桥蛋白和 D-二聚体水平对心肌梗死介入治疗患者预后的影响
马新豫
- 1051** 原发性膜性肾病患者急性脑梗死危险因素分析
孟园园, 石 岩, 李 瑾, 马东红, 郭明好
- 1055** 高频重复经颅磁刺激在抑郁症急性期患者治疗中的增效作用
班春霞, 孟美玲, 倪章春, 于伟霞,
王 湖, 陈翔春, 汪崇泽
- 1025** 河南省新乡县农村成年居民非酒精性脂肪肝的患病现状及影响因素分析
刘万年, 张国富, 刘迟利, 姜 静,
王永斌, 李文龙, 杨中智, 吴卫东
- 1060** 重度子痫前期患者血清血管内皮生长因子和白细胞介素-4 水平与新生儿窒息的相关性
张 璋, 孙翠翠, 黎晓曦
- 1031** 基于深度学习的人工智能影像辅助诊断系统对肺结节的诊断效能评价
耿 然
- 1064** 基于自我管理导向的 5A 护理模式对脑出血患者术后下肢深静脉血栓形成的预防效果
李春蕾, 杨国防

· 护理研究 ·

1068 加速康复外科理念在行脊柱融合术腰椎退行性疾病患者护理中的应用

李碧波,刘涛,李娜

· 综述 ·

1074 心脏移植术后并发心脏移植血管病变研究进展

周强,杨斌,周志明,王琰

1079 铁死亡调控机制及其在肺纤维化中的作用研究进展

刘迎博,茹美华,李建强

1082 肠道微生物与炎症性关节炎的关系研究进展

杨瑞,刘宇宏

1087 妊娠期急性脂肪肝的发病机制、诊断及治疗研究进展

许议丹,严振涛,王妍莹,赵志磊,
王雪瑶,伍昭婷,马建军

1092 铜绿假单胞菌Ⅲ型分泌系统效应蛋白的作用及机制研究进展

万璐,吴小军

1096 对比剂肾病发病机制、危险因素及预防措施研究进展

贺世豪,李瑾

· 其他 ·

1091 《新乡医学院学报》2023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。

Main Contents

· Basic Study ·

- 1001 Effect of circadian clock gene *Bmal1* on the proliferation of colon cancer cell
ZHANG Boru, WEI Bai, SHI Xiaoya, XIE Mengli
- 1006 Effect of different preparations of *Yiqi Qingre Huoxue decoction* on the expression of aquaporin-1 in muscle tissues and the interleukin-8 level in serum of rabbits with traumatic muscle injury
SHE Ruihao, JIANG Shunwan, ZHONG Jing, HE Fuping
- 1013 Effect of epigallocatechin-3-gallate ethylated derivative Y_6 on mitogen-activated protein kinase pathway in doxorubicin-resistant human hepatocellular carcinoma cells
HUANG Chuan, WU Meiyi, XIE Zhanhong, ZHAO Ruiqiang, WEN Yan

· Clinical Study ·

- 1019 Correlation between serum chemerin, bone metabolic markers and bone mineral density in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus and their predictive value for osteoporosis
HUANG Wensen, SUN Zhichun, LI Jingyun, HONG Zhenzhen, DENG Shaoxiong, ZHUO Yafen, CHEN Liyun, ZHANG Yi
- 1025 Analysis of the prevalence and influencing factors of non-alcoholic fatty liver disease of adult rural residents in Xinxiang County, Henan Province
LIU Wannian, ZHANG Guofu, LIU Chili, JIANG Jing, WANG Yongbin, LI Wenlong, YANG Zhongzhi, WU Weidong
- 1031 Evaluation of efficiency of artificial intelligence image aided diagnosis system based on deep learning in the diagnosis of pulmonary nodules
GENG Ran
- 1036 Relationship between rs73307079 locus of histone deacetylase 9 gene and the risk of moyamoya disease
PENG Junyu, XING Hongxia, WU Yiqi, LIU Menghao, ZUO Shuqian, ZHANG Xuwei, XING Yaoping, LI Chaokun, ZHAO Xinli
- 1041 Comparison of effect of early follicular phase long-acting long protocol and antagonist protocol in the treatment of patients with normal ovarian response
MA Ziwei, NAN Yan, WANG Hui, YU Lian, LI Yujie

1047 Effect of serum osteopontin and D-dimer levels on prognosis of patients with myocardial infarction undergoing interventional therapy

MA Xinyu

1051 Analysis of risk factors for acute cerebral infarction in patients with primary membranous nephropathy

MENG Yuanyuan, SHI Yan, LI Jin, MA Donghong, GUO Minghao

1055 Synergistic effect of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in the treatment of patients with acute depression

BAN Chunxia, MENG Meiling, NI Zhangchun, YU Weixia, WANG Hu, CHEN Xiangchun, WANG Chongze

1060 Correlation between serum vascular endothelial growth factor, interleukin-4 levels and neonatal asphyxia in patients with severe preeclampsia

ZHANG Zhang, SUN Cuicui, LI Xiaoxi

· **Nursing Study** ·

1064 Preventive effect of self-management-oriented 5A nursing model on postoperative lower extremity deep vein thrombosis in patients with cerebral hemorrhage

LI Chunlei, YANG Guofang

1068 Application of enhanced recovery after surgery in nursing of patients with lumbar degenerative diseases undergoing spinal fusion

LI Bibo, LIU Tao, LI Na

· **Reviews** ·

1074 Research progress of cardiac allograft vasculopathy after heart transplantation

ZHOU Qiang, YANG Bin, ZHOU Zhiming, WANG Yan

1079 Research progress on the regulatory mechanism of ferroptosis and its role in pulmonary fibrosis

LIU Yingbo, RU Meihua, LI Jianqiang

1082 Research progress on the correlation between intestinal microecology and inflammatory arthritis

YANG Rui, LIU Yuhong

1087 Research progress on pathogenesis, diagnosis and treatment of acute fatty liver of pregnancy

XU Yidan, YAN Zhentao, WANG Yanxuan, ZHAO Zhilei, WANG Xueyao, WU Zhaoting, MA Jianjun

1092 Research progress on effect of the effector protein of type III secretion system of *Pseudomonas aeruginosa* and its mechanism

WAN Lu, WU Xiaojun

1096 Research progress on pathogenesis, risk factors and preventive measures of contrast-induced nephropathy

HE Shihao, LI Jin

刊名题字 吴阶平

责任编辑 郭 潇 徐自超 孟 月 李胜利 周二强 张艳丽

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第39卷 第11期 2022年11月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.39 No.11 Nov. 2022

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 国内外公开发售
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
(P.O.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