

JOURNAL
OF XINXIANG
MEDICAL UNIVERSITY

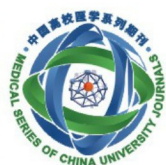
ISSN 1004-7239

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

新乡医学院学报

JOURNAL OF XINXIANG MEDICAL UNIVERSITY

二〇二三年五月

第四十卷

第五期

May

2023

Vol. 40 No. 5



ISSN 1004-7239



9 771004 723202

05>

万方数据

5
2023

第40卷 总第273期

Vol. 40 No.5 May 2023

新乡医学院学报
XINXIANG YIXUEYUAN XUEBAO

第 40 卷 第 5 期 (总第 273 期) 2023 年 5 月 5 日

目 次

· 基础研究 ·

- 401 干酪乳杆菌-山药复合发酵剂对溃疡性结肠炎小鼠肠道菌群的调节及其抗炎作用
朱 瑜,郑 志,朱绍辉,候 栋,
陈 璇,權英珠,朴丙熙,姜林娟
- 411 微 RNA-205 与人食管癌放射治疗抵抗细胞株 Eca-109R 放射抗性的相关性
赵文奎,张晶晶,王 鹏,徐广峰,吴德平
- 416 长链非编码 RNA 对耐药非小细胞肺癌细胞生物学特性的影响
贾 瑞,王 超,李 健
- 临床研究 ·
- 421 AngioJet 机械性血栓抽吸和导管接触性溶栓联合治疗急性混合型下肢深静脉血栓形成疗效观察
俞靖凡,方昌文,徐国雄
- 427 血糖波动与 2 型糖尿病合并代谢相关脂肪性肝病的相关性
张莉莉,翁孝刚,姚姝帆
- 432 外周血 CD4⁺/CD8⁺、降钙素原和 C 反应蛋白水平对老年呼吸机相关性肺炎患者预后的预测价值
武俊慧,柴海强,乔廉洁,樊建勇
- 437 高血压对达芬奇机器人经剑突纵隔肿瘤切除术术后并发症的影响
韩志伟,胡文滕,马敏杰,蔺瑞江,
梁秋豪,袁博文,韩 彪
- 443 血小板内皮聚集受体 1 基因单核苷酸多态性与癫痫持续状态后患者认知功能的关系
张 贇,郭艳平,张向东
- 448 三磷酸苷合酶抑制因子 1 对 2 型糖尿病的诊断效能
关丫丫,钟根深,王 伟,
路 中,杨秀珍,叶建平
- 453 关节镜下清理术联合三联针关节注射对老年骨性关节炎患者膝关节功能及复发的影响
宗 华,王 凡,邹 嵩

458 新乡地区 Rh 阴性无偿献血者 Rh 表型分布及 RhD 变异型基因型分析

赵 甜,张晨光,庞桂芝

462 基于加权基因共表达网络分析方法筛选并鉴定结直肠癌的驱动基因

张和平,王敬敏,任 萍

468 不同辅助生殖技术及子代性别与出生缺陷的关系

梁玉玲,董悦芝,孙致敏,杨 丽

· 护理研究 ·

473 基于问题导向的护理干预对行冠状动脉旁路移植术患者自我管理能力和心理状态及生活质量的影响

李冬兰,陈高飞

· 综述 ·

478 黄柏与关黄柏化学成分及药理作用研究进展
路 舜,崔红倩,申 远

483 氢气的生物学作用机制及其在临床疾病中的应用研究进展
薛洋洋,宋景贵

490 激素受体阳性/人类表皮生长因子受体 2 阴性乳腺癌靶向治疗研究进展
柴效科,卫翀羿,程晓成,周海存,隆建萍

497 吸烟诱发心血管疾病研究进展
刘方圆,任明芬

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 ·

- 401 Regulation effect of *Lactobacillus casei*-yam compound starter on intestinal flora and anti-inflammation in mice with ulcerative colitis

ZHU Yu, ZHENG Zhi, ZHU Shaohui, HOU Dong, CHEN Xuan, KWON Youngjoo, PARK Byounghee, JIANG Linjuan

- 411 Relationship between microRNA-205 and radiation resistance of human esophageal carcinoma radiation resistant cell line Eca-109R

ZHAO Wenxi, ZHANG Jingjing, WANG Peng, XU Guangfeng, WU Deping

- 416 Effect of long non-coding RNA on biological characteristics of drug resistant non-small cell lung cancer cells

JIA Rui, WANG Chao, LI Jian

· Clinical Study ·

- 421 Curative effect of AngioJet mechanical thrombus aspiration combined with catheter-directed thrombolysis in the treatment of acute mixed deep venous thrombosis of lower limbs

YU Jingfan, FANG Changwen, XU Guoxiong

- 427 Relationship between glycemic variability and type 2 diabetes mellitus combined with metabolic associated fatty liver disease

ZHANG Lili, WENG Xiaogang, YAO Shufan

- 432 Predictive value of peripheral blood CD4⁺/CD8⁺, procalcitonin and C-reactive protein levels on the prognosis of elderly patients with ventilator-associated pneumonia

WU Junhui, CHAI Haiqiang, QIAO Lianjie, FAN Jianyong

- 437 Effect of hypertension on the complications after transxiphoid mediastinal tumor resection by Da Vinci robot

HAN Zhiwei, HU Wenteng, MA Minjie, LIN Ruijiang, LIANG Qiuhaohao, YUAN Bowen, HAN Biao

- 443 Relationship between platelet endothelial aggregation receptor 1 gene single nucleotide polymorphism and cognitive function in patients after status epilepticus

ZHANG Yun, GUO Yanping, ZHANG Xiangdong

448 Diagnostic efficacy of adenosine triphosphate synthase inhibitory factor 1 in type 2 diabetes mellitus

GUAN Yaya ,ZHONG Genshen ,WANG Wei ,LU Shen ,YANG Xiuzhen ,YE Jianping

453 Effect of arthroscopic debridement combined with triple needle joint injection on knee joint function and recurrence of elderly patients with knee osteoarthritis

ZONG Hua ,WANG Fan ,ZOU Song

458 Analysis of Rh phenotype distribution of Rh negative unpaid blood donors and RhD variant genotype in Xinxiang area

ZHAO Tian ,ZHANG Chenguang ,PANG Guizhi

462 Screening and identification of driving genes for colorectal cancer based on weighted gene co-expression network analysis method

ZHANG Heping ,WANG Jingmin ,REN Ping

468 Relationship between different assisted reproductive technology and offspring gender and birth defects

LIANG Yuling ,DONG Yuezhi ,SUN Zhimin ,YANG Li

· Nursing Study ·

473 Effect of problem-oriented nursing intervention on self-management ability ,psychological status and quality of life in patients undergoing coronary artery bypass grafting

LI Donglan ,CHEN Gaofei

· Reviews ·

478 Research progress on the chemical constituents and pharmacological effects of Phello-dendri Chinensis Cortex and Phellodendri Amurensis Cortex

LU Shun ,CUI Hongqian ,SHEN Yuan

483 Research progress on biological mechanism of hydrogen and its application in clinical diseases

XUE Yangyang ,SONG Jinggui

490 Research progress on targeted therapy of hormone receptor positive/human epidermal growth factor receptor 2 negative breast cancer

CHAI Xiaoke ,WEI Chongyi ,CHENG Xiaocheng ,ZHOU Haicun ,LONG Jianping

497 Research progress on smoking induced cardiovascular diseases

LIU Fangyuan ,REN Mingfen

刊名题字 吴阶平

责任编辑 孟月 李胜利 徐自超 郭潇 周二强 张艳丽

新乡医学院学报

1984年创刊 月刊

第40卷 第5期 2023年5月

Journal of Xinxiang Medical University

Established in 1984 Monthly

Vol.40 No.5 May 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