



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 0258-4646
CN 21-1227/R
CODEN ZYDXEN

中国医科大学学报

Z H O N G G U O Y I K E D A X U E X U E B A O

JOURNAL OF CHINA
MEDICAL UNIVERSITY



ISSN 0258-4646



9 770258 464244

第53卷 第1期
Vol.53 No.1 2024

1

中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第53卷 第1期 (总第391期) 2024年1月

目 次

论 著

- 1 扶正祛邪方抑制表观遗传调控蛋白EZH2对卵巢癌细胞的影响及其机制
王雪梅,贺鸣,张婷婷,李晓华,王鑫,王艳春
- 8 平肝祛湿同治法对中青年高血压患者中医证候、不良事件及预后相关指标的影响
柴松波,杜亚康,张淑娟,兀江波,王晓飞
- 15 低强度脉冲超声对脂多糖诱导炎性活化的RAW264.7巨噬细胞迁徙和吞噬的影响
郭雨萌,王越,刘笑涵,吴琳
- 20 双硫死亡相关lncRNA建立胰腺癌新的预后特征并预测免疫治疗反应
唐明政,李晓凤,荣耀,吴志航,马国榕,刘松华,蔡辉
- 27 淫羊藿昔调控BDNF/TrkB信号通路及突触可塑性对创伤后应激障碍大鼠恐惧记忆的改善作用
刘晓晨,金娜,高源泽,史宝湘,单伟
- 34 同伴关系调节自尊在中学生家庭功能和手机依赖间的中介作用
刘洋,马洪林,高菲菲
- 39 静脉输注右美托咪定联合靶控输注瑞芬太尼在老年患者ERCP麻醉中的临床应用
陈宁,宋丹丹,裘治慧,徐明,崔波,刁玉刚
- 46 上颌骨改良Le Fort I型截骨术的三维建模和术后咬合有限元分析
刘楚晴,李阳,毕绍洋,林阳阳
- 51 基于SEER数据库的小肠腺癌患者预后的危险因素分析及预测模型构建
袁维烨,肖先皓,宋禾
- 60 5-HT1A受体拮抗剂对七氟烷致老年认知功能障碍模型大鼠突触可塑性的作用及其机制
邹佳芮,陈克研,张振

67 基于生物信息学的心肌缺血/再灌注损伤与坏死性凋亡共表达基因分析

赵耀伟,李宏玉,马西元,孟享泓,唐强

75 肝细胞癌影像特征结合实验室指标在微血管侵犯中的预测价值

戴聪,刘文源,刘宣彤,邹明宇

80 配偶同步的饮食联合运动干预对孕前超重合并妊娠糖尿病孕妇及其新生儿的影响

高楠,侯晓丹

综述

86 运动相关的irisin在糖尿病及其并发症中的作用

姜禹彤,丁璟,张祎,张艺萍,邱吉巍,魏迎亮

短篇论著

91 右冠状动脉起源于左主干1例报道

李俊杰,马晶茹,苏勤然

本期责任编辑 陈姜

JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 53 No.1 (Sum No.391) January 2024

CONTENTS IN BRIEF

Original article

- 1 Effect of Fuzhengquxie prescription on epigenetic regulatory protein EZH2 in ovarian cancer cells and its mechanism
WANG Xuemei, HE Ming, ZHANG Tingting, LI Xiaohua, WANG Xin, WANG Yanchun
- 8 Effects of Pingan qushi prescription on traditional Chinese medicine syndrome, adverse events, and compliance in young and middle-aged patients with hypertension
CHAI Songbo, DU Yakang, ZHANG Shujuan, WU Jiangbo, WANG Xiaofei
- 15 Effect of low intensity pulsed ultrasound on the migration and phagocytosis of lipopolysaccharide-induced RAW264.7 macrophages
GUO Yumeng, WANG Yue, LIU Xiaohan, WU Lin
- 20 Disulfidoptosis-related lncRNAs establish new prognostic features and predict immunotherapeutic response in pancreatic cancer
TANG Mingzheng, LI Xiaofeng, RONG Yao, WU Zhihang, MA Guorong, LIU Songhua, CAI Hui
- 27 Effects of icariin on BDNF/TkB signaling pathway and synaptic plasticity regulation on fear memory improvement in rats with post-traumatic stress disorder
LIU Xiaochen, JIN Na, GAO Yuanze, SHI Baoxiang, SHAN Wei
- 34 Mediating role of peer relationships and self-esteem between family functioning and mobile phone dependency in middle school students
LIU Yang, MA Honglin, GAO Feifei
- 39 Clinical application of intravenous dexmedetomidine combined with target-controlled remifentanil in anesthesia of ERCP surgery in older adult patients
CHEN Ning, SONG Dandan, QIU Zhihui, XU Ming, CUI Bo, DIAO Yugang
- 46 Three-dimensional modeling of modified Le Fort I osteotomy of the maxilla and finite element analysis of postoperative occlusion
LIU Chuqing, LI Yang, BI Shaoyang, LIN Yangyang
- 51 Prognostic risk factor analysis and prognosis prediction model construction for patients with small bowel adenocarcinoma based on the SEER database
YUAN Weiye, XIAO Xianhao, SONG He

- 60 Effects of the 5-HT1A receptor antagonist on synaptic plasticity in sevoflurane-induced cognitive dysfunction in aged rats and its mechanism
ZOU Jiarui, CHEN Keyan, ZHANG Zhen
- 67 Analysis of co-expressed genes in myocardial ischemia-reperfusion injury and necrotic apoptosis utilizing bioinformatics
ZHAO Yaowei, LI Hongyu, MA Xiyuan, MENG Xianghong, TANG Qiang
- 75 Value of imaging features and laboratory indicators in predicting microvascular invasion of hepatocellular carcinoma
DAI Cong, LIU Wenyuan, LIU Xuantong, ZOU Mingyu
- 80 Effect of spousal synchronous exercise and diet intervention on maternal and neonatal outcomes in overweight pregnant women with gestational diabetes mellitus
GAO Nan, HOU Xiaodan

Review

- 86 Role of exercise-related irisin in diabetes mellitus and its complications
JIANG Yutong, DING Jing, ZHANG Yi, ZHANG Yiping, QIU Jiwei, WEI Yingliang

Short article

- 91 A case of anomalous right coronary artery originating from the left main
LI Junjie, MA Jingru, SU Mengran

Executive Editor: *CHEN Jiang*

本刊为综合性医药卫生类核心期刊，已被以下国内外重要检索系统、数据库收录：

- 美国《化学文摘》(CA)
- 美国《生物学文摘》(BA)
- 美国 EBSCO 学术数据库 (EBSCOhost)
- 美国《剑桥科学文摘：自然科学》(CSA: NS)
- 美国乌利希国际期刊指南 (Ulrich's IPD)
- 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)
- 英国《公共健康研究数据库》(Global Health)
- 波兰《哥白尼索引》(IC)
- 世界卫生组织西太平洋地区医学索引 (WPRIM)
- 中国核心期刊数据库 (中国科学技术信息研究所)
- 中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD, 中国科学技术信息研究所)
- 中国生物医学文献数据库 (CBMdisc, 中国医学科学院医学信息研究所)
- 中文生物医学期刊文献数据库 (CMCC, 解放军医学图书馆)
- 《中文核心期刊要目总览》(北京大学图书馆)
- 《中国医学文摘》
- 《中国生物学文摘》
- 《中国药学文摘》
- 中国学术期刊网络出版总库 (CNKI)
- 万方数据-数字化期刊群
- 中文科技期刊数据库 (维普网)
- RCCSE 中国权威学术期刊

中国医科大学学报

(1951 年创刊 月刊)

第 53 卷 第 1 期 (总第 391 期) 2024 年 1 月

JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly. Started in 1951)

Vol.53 No.1 (Sum No.391) January 2024

主管单位 辽宁省教育厅

主办单位 中国医科大学

主 编 曲 波

编辑部主任 武玉欣

编辑出版 中国医科大学学报编辑部

通讯地址 沈阳市沈北新区蒲河路 77 号

邮政编码： 110122

电话号码： 024-31939622

网址： <http://journal.cmu.edu.cn>

印刷单位 辽宁泰阳广告彩色印刷有限公司

国内发行 辽宁省邮政报刊发行局 发行代号 8-175

订 购 全国各地邮局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

北京 399 信箱 发行代号 BM 904

Administered by

Published by

Chief Editor

Managing Director

Edited by

Printed by

Subscription

The Educational Department of Liaoning Province

China Medical University

QU Bo

WU Yuxin

Editorial Board of Journal of China
Medical University (Shenyang 110122)

Tel: (86) 24-31939622

<http://journal.cmu.edu.cn>

Liaoning Taiyang Advertising Color Printing Co., Ltd.

Domestic: Local Post Offices

Foreign: China International Book Trading

Corporation

P.O. Box 399, Beijing, China

Code No. BM 904