



中文核心期刊  
中国科技核心期刊

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

# 中國醫科大學 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 464237



第52卷 第6期  
Vol.52 No.6

2023

6

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第52卷 第6期 (总第384期) 2023年6月

## 目次

### 论著

- 481 miR-23b-5p通过靶向下调FN1缓解支气管哮喘气道重塑  
白诗瑶,包慧静,马琳,麻雪晴,李丹玲,苏新明
- 487 Trop-2基因在膀胱尿路上皮癌中的遗传表达和临床意义  
付婷婷,林逸飞,廖邦华,杨勇,陈正龙,刘悦丹,黄进
- 494 HER2低表达乳腺癌的临床病理特征和预后因素分析  
白冰,张艾佳,郭新,王洪江,王娅
- 499 基于核酸适配体和量子点的胃癌靶向成像研究  
孙诗涵,马一诺,王群,李鑫,巴微,李婉明
- 505 急性马兜铃酸中毒小鼠肾损伤及Wnt7b/ $\beta$ -catenin/MMP-7的表达变化  
王一凡,刘爽,汪思齐,李茂娟,黄春华,楼迪栋
- 512 丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶11在泛癌的发生和预后中的作用及免疫分析  
凌永嫦,李妹燕,仇雯丽,廖陆生,董明右,王俊利
- 520 结合气象与经济因素应用长短期记忆网络模型预测郑州市手足口病的发病趋势  
孙进,刘今,孙明丽,刘宇琦,姜玥,吴伟
- 527 原发性浆细胞白血病33例诊疗分析  
车冠男,王静,张丽君
- 531 全身型幼年特发性关节炎患儿发生巨噬细胞活化综合征的早期预警指标  
石晓萌,罗颖,何庭艳,夏宇,杨军

### 综述

- 538 社会经济状态与卵巢癌预后关系的研究进展  
常裕娇,许何丽,孙明辉,王然,宫婷婷,吴琪俊

543 胃肠道间质肿瘤的发病机制及靶向治疗研究进展

王书宝,王哲,贺明,蒋晶晶

549 靶向表皮生长因子受体的泛素化修饰

张梦,汤隽,张树玲,赵健竹

## 短篇论著

553 左心室质量指数对重度主动脉瓣病变患者的评估作用

李保银,于浩,张聪,祝岩

557 口底多间隙感染伴呼吸困难患者咽腔CT影像测量值的临床价值

武志强,张爱华,刘新星

562 膀胱淋巴上皮瘤样癌1例报道

耿宁莹,张宏宇

565 以先天性甲状腺功能减退症及矮小为首发症状的假性甲状旁腺功能减退症1例

报道并文献复习

孟令哲,初国铭,张丹,辛颖

569 热凝树脂、聚合瓷、CAD/CAM树脂与牙本质粘接的粘接强度比较

刘名,伊哲

本期责任编辑 王又冬

期刊基本参数:CN21-1227/R \* 1951 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 2 100 \* 17 \* 2023-6 \* n

## CONTENTS IN BRIEF

### Original article

- 481 miR-23b-5p relieves airway remodeling in bronchial asthma through targeted downregulation of FN1  
*BAI Shiyao, BAO Huijing, MA Lin, MA Xueqing, LI Danling, SU Xinming*
- 487 Genetic expression and clinical significance of *Trop-2* gene in bladder urothelial carcinoma  
*FU Tingting, LIN Yifei, LIAO Banghua, YANG Yong, CHEN Zhenglong, LIU Yuedan, HUANG Jin*
- 494 Analysis of clinicopathological features and prognostic factors in HER2 low breast cancer  
*BAI Bing, ZHANG Aijia, GUO Xin, WANG Hongjiang, WANG Ya*
- 499 Targeted imaging of gastric cancer based on aptamer and quantum dots  
*SUN Shihan, MA Yinuo, WANG Qun, LI Xin, BA Wei, LI Wanming*
- 505 Renal injury and expression of Wnt7b/ $\beta$ -catenin/MMP-7 in mice with acute aristolochic acidosis  
*WANG Yifan, LIU Shuang, WANG Siqi, LI Maojuan, HUANG Chunhua, LOU Didong*
- 512 Role and immunoassay of serine/threonine kinase 11 in the pathogenesis and prognosis of pan-cancer  
*LING Yongchang, LI Meiyang, QIU Wenli, LIAO Lusheng, DONG Mingyou, WANG Junli*
- 520 Using long short term memory model combined with economic and meteorological factors to predict incidence trends of hand-foot-mouth disease in Zhengzhou City  
*SUN Jin, LIU Jin, SUN Mingli, LIU Yuqi, JIANG Yue, WU Wei*
- 527 Diagnosis and treatment of thirty-three cases of plasma cell leukemia  
*CHE Guannan, WANG Jing, ZHANG Lijun*
- 531 Early warning indicators of systemic juvenile idiopathic arthritis complicated with macrophage activation syndrome  
*SHI Xiaomeng, LUO Ying, HE Tingyan, XIA Yu, YANG Jun*

### Review

- 538 Relationship between socioeconomic status and prognosis of ovarian cancer  
*CHANG Yujiao, XU Heli, SUN Minghui, WANG Ran, GONG Tingting, WU Qijun*

- 543 Progress in the pathogenesis and targeted therapy of gastrointestinal stromal tumors  
*WANG Shubao, WANG Zhe, HE Ming, JIANG Jingjing*
- 549 Ubiquitination modification targeting epidermal growth factor receptor  
*ZHANG Meng, TANG Jun, ZHANG Shuling, ZHAO Jianzhu*

## **Short article**

- 553 Echocardiographic assessment of left ventricular mass index in the evaluation of patients with severe aortic valve disease  
*LI Baoyin, YU Hao, ZHANG Cong, ZHU Yan*
- 557 Clinical value of measurement of the pharyngeal cavity of patients with multi-space infections of the floor of the mouth and upper airway obstruction using CT image  
*WU Zhiqiang, ZHANG Aihua, LIU Xinxing*
- 562 A case report of bladder lymphoepithelioma-like carcinoma  
*GENG Ningxuan, ZHANG Hongyu*
- 565 Pseudohypoparathyroidism with short stature and congenital hypothyroidism as initial symptoms: a case report and literature review  
*MENG Lingzhe, CHU Guoming, ZHANG Dan, XIN Ying*
- 569 Comparison of bond strength of heat-curing resin, polymeric porcelain, and CAD/CAM resin to dentin  
*LIU Ming, YI Zhe*

**Executive Editor:** *WANG Youdong*

本刊英文编校由Editage(意得辑)负责

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)
- ◎ 中国科学引文数据库 (CSCD, 中国科学院文献情报中心)
- ◎ 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)

## 中国医科大学学报

(1951年创刊 月刊)

第52卷 第6期 (总第384期) 2023年6月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly. Started in 1951)

Vol.52 No.6 (Sum No.384) June 2023

**主管单位** 辽宁省教育厅  
**主办单位** 中国医科大学  
**主 编** 闻德亮  
**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** 中国国际图书贸易总公司 (中国国际书店)  
北京399信箱 发行代号BM 904

**Administered by** The Education Department of Liaoning Province  
**Published by** China Medical University  
**Chief Editor** WEN Deliang  
**Managing Director** WU Yuxin  
**Edited by** Editorial Board of Journal of China Medical University (Shenyang 110122)  
Tel: (86) 24-31939622  
<http://journal.cmu.edu.cn>  
**Printed by** Liaoning Taiyang Advertising Color Printing Co., Ltd.  
**Subscription** Domestic: Local Post Offices  
Foreign: China International Book Trading Corporation (China Publications Centre)  
P.O. Box 399, Beijing, China  
Code No. BM 904

2023年6月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元