

齐齐哈尔医学院学报

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

半月刊 1984 年创刊 第 46 卷 第 7 期 总第 617 期 2025 年 4 月 15 日出版

主 管
黑龙江省教育厅

主 办
齐齐哈尔医学院
161006, 黑龙江省齐齐哈尔市建华区卜奎北大街 333 号

编 辑
《齐齐哈尔医学院学报》编辑委员会
电话(传真): 0452-2663532
Email: oac@vip.163.com
http://xb.qmmu.edu.cn

总编辑
刘吉成

社 长
迟殿元

编辑部主任
王志超

出 版
《齐齐哈尔医学院学报》编辑部

印 刷
紫田(黑龙江省)科技有限公司

发 行
范围: 公开
国内: 齐齐哈尔市邮政局

订 购
全国各地邮政局
邮发代号: 14-257

邮 购
《齐齐哈尔医学院学报》编辑部
161006, 黑龙江省齐齐哈尔市建华区卜奎北大街 333 号
电话(传真): 0452-2663532
Email: oac@vip.163.com

国内定价
每期 10.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1002-1256
CN 23-1278/R

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑委员会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

欢迎关注本刊微信公众号



目 次

论 著

基于生物信息学分析炎症性肠病与肝细胞癌相关性 601

刘子雄 张晓晶 王培龙 张毅强 赵婉彬

基于 WGCNA 分析系统性红斑狼疮的关键基因 607

张琳菊 陈春丽 崔道林

Rab3A 相互作用蛋白对胰腺癌预后的预测价值及其介导的

侵袭作用机制 613

丁时磊 王曙光 杨坡 何彩玉 杜兴龙

不同代谢状态下 Tyg-WC 与心血管疾病风险相关性研究 621

秦越粤 乐昌稳 祝芬 孟娜

经验交流

NLR、MHR、CTRP-3 及 D-二聚体水平对高血压性脑出血

患者预后的预测价值 628

丁冬官 陈伟

肾母细胞瘤-1 mRNA 表达水平及多参数流式细胞术—微小

残留病灶与急性淋巴细胞白血病患者预后的关系 634

李妍 史利欢 刘俊闪 谢昕 刘云婧

650 nm 低强度单波长红光照射对不同近视度数青少年近视

防控的应用效果对比研究 640

范大伟 张伟亮 杨璐 杨晶 杜梁

川崎病患儿 IVIG 抵抗调查及影响因素研究 646

王豪 何颜祥 李海啸

技术·方法

钆塞酸二钠增强 MRI T1 mapping 技术在肝细胞癌病理分级中的定量评估价值 650

韦孟 李光耀 吴树剑 刘希胜

预防医学

芜湖市乡镇地区老年人认知衰弱现状调查及影响因素分析 657

檀啸 王旷靖 程明佳 李晨新 张可 沈颖洲

2019—2023 年某院 1145 例药品不良反应的回顾性分析 663

邱敏 罗满云 龙文明 申超赞 肖钟山

综述·讲座

基于 CiteSpace 近二十年新安医学研究可视化分析 667

李欢欢 朱林 王鹏

低钠血症对各器官系统影响机制的研究现状 674

薛少雄 王晓兰

高教研究

传统消化内镜教学模式联合虚拟现实技术在进修医师教育上的应用 680

柯希权 李大鹏 刘伟 徐琳霞 马振增 汪强武 邓敏 朱玉 任志 崔艳艳

孟德尔随机化法评估 PDCA 循环对口腔医院感染管理教学成效的影响 686

刘雯雅 刘勤 白炜 徐姣

护理园地

早期综合发展社区护理在儿童保健中的应用效果及对其生长发育的临床疗效观察 692

张荣 汪晶晶 赵正梅

吸入性烧伤致呼吸衰竭肠内营养患者留置鼻空肠管和鼻胃管的短期效果比较 697

陈蓝 戴萍 李丽香 庄玲玲

本期责任编辑 王志超

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

Semimonthly Established in 1984 Volume 46, Number 7 Apr 15th, 2025

Supervising Authority
Education Department of
Heilongjiang Province

Sponsor
Qiqihar Medical University
No.333, Bukui Street, Jianhua District,
Qiqihar, Heilongjiang 161006, China

Edited by
Editorial Board of "Journal of
Qiqihar Medical University"
No.333, Bukui Street, Jianhua District,
Qiqihar, Heilongjiang 161006, China
Tel(Fax) :0452-2663532
Email :oac@vip.163.com
http://xb.qmu.edu.cn

Editor-in-Chief
Liu Jicheng

President of Journal
Chi Dianyuan

Director of Editorial Department
Wang Zhichao

Published by
Editorial Department of "Journal of
Qiqihar Medical University"

Printed by
Zitian (Heilongjiang) Technology
Co., Ltd

Mail-order
Editorial Department of "Journal of
Qiqihar Medical University"
No.333, Bukui Street, Jianhua District,
Qiqihar, Heilongjiang 161006, China
Tel(Fax) :0452-2663532
Email :oac@vip.163.com

CSSN
ISSN 1002-1256
CN 23-1278/R

Important Statements: All articles published
in this journal do not necessarily represent
the views of the editorial board.
In case of any printing or binding quality
issues, please contact the editorial depart-
ment for a replacement.

CONTENTS IN BRIEF

Correlation analysis between inflammatory bowel disease and hepatocellular carcinoma based on bioinformatics	601
<i>Liu Zixiong ,Zhang Xiaojing ,Wang Peilong ,Zhang Yiqiang ,Zhao Wanbin</i>	
Analysis of key genes in systemic lupus erythematosus based on WGCNA	607
<i>Zhang Lintao ,Chen Chunli ,Cui Daolin</i>	
Predictive value of Rab3A interacting protein on prognosis of pancreatic cancer and its mediated invasion mechanism	613
<i>Ding Shilei ,Wang Shuguang ,Yang Po ,He Caiyu ,Du Xinglong</i>	
Study on correlation between TyG-WC and cardiovascular disease risk under different metabolic states	621
<i>Qin Yueyue ,Le Changwen ,Zhu Fen ,Meng Na</i>	
Prognostic value of NLR, MHR, CTRP-3 and D-dimer levels in patients with hypertensive cerebral hemorrhage	628
<i>Ding Dongguan ,Chen Wei</i>	
Relationship between WT-1 mRNA expression level and multiparameter flow cytometry-minimal residual disease (FCM-MRD) and prognosis in children with acute lymphoblastic leukemia	634
<i>Li Yan ,Shi Lihuan ,Liu Junshan ,Xie Xin ,Liu Yunjing</i>	
Comparative study on application effect of 650-nm low-intensity single-wavelength red light irradiation on myopia prevention and control in adolescents with different myopia degrees	640
<i>Fan Dawei ,Zhang Weiliang ,Yang Lu ,Yang Jing ,Du Liang</i>	

Study on IVIG resistance and influencing factors in children with Kawasaki disease	646
<i>Wang Hao,He Yanxiang,Li Haixiao</i>	
Quantitative evaluation of gadoxetic acid disodium-enhanced MRI T1 mapping in pathological grading of hepatocellular carcinoma	650
<i>Wei Meng,Li Guangyao,Wu Shujian,Liu Xisheng</i>	
Analysis of cognitive frailty status and influencing factors in elderly people in township areas of Wuhu city	657
<i>Tan Xiao,Wang Kuangjing,Cheng Mingjia,Li Chenxin,Zhang Ke,Shen Yingzhou</i>	
Retrospective analysis of 1,145 cases of adverse drug reactions in a hospital from 2019 to 2023	663
<i>Qiu Min,Luo Manyun,Long Wenming,Shen Chaozan,Xiao Zhongshan</i>	
Visualization analysis of Xin'an medical research for the past two decades based on Citespace	667
<i>Li Huanhuan,Zhu Lin,Wang Peng</i>	
Current research status on impact mechanism of hyponatremia on various organ systems	674
<i>Xue Shaoxiong,Wang Xiaolan</i>	
Research on combination of conventional gastrointestinal endoscopy instruction and virtual reality techniques in education of training physicians	680
<i>Ke Xiquan,Li Dapeng,Liu Wei,Xu Linxia,Ma Zhenzeng,Wang Qiangwu,Deng Min,Zhu Yu,Ren Zhi,Cui Yanyan</i>	
Impact of Mendelian randomization method on evaluating effectiveness of PDCA cycle in teaching infection control management in oral hospitals	686
<i>Liu Wenya,Liu Qin,Bai Wei,Xu Jiao</i>	
Clinical efficacy of early comprehensive developmental community nursing in child healthcare and its impact on growth and development	692
<i>Zhang Rong,Wang Jingjing,Zhao Zhengmei</i>	
Short-term effect of nasojejunal tube and nasogastric tube placement in enteral nutrition patients with respiratory failure caused by inhalation burn	697
<i>Chen Lan,Dai Ping,Li Lixiang,Zhuang Lingling</i>	