

齐齐哈尔医学院学报

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

半月刊 1984 年创刊 第 45 卷 第 11 期 总第 597 期 2024 年 6 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: qyxb@ijournals.cn
http://xb.ijournals.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
辽宁星海彩色印刷有限公司

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: qyxb@ijournals.cn

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

欢迎关注本刊微信平台



目次

论著

- 环境污染物三甲基四硝基苯酚上调中性粒细胞 CD64 引发
重症哮喘的作用研究 1001
姚文楷 许涛 杨礼腾
- 外泌体 LncRNA SFTA1P 和 miR-483-3p 诊断乙型肝炎病毒
相关性肝癌的价值研究 1007
叶开 李莉 徐雪莹 高俊杰 吴竞
- 双向孟德尔随机化法对抑郁症与缺血性卒中间的因果关联
研究 1012
汪渊 谢俊 吴汉文 李文婧 何志安 丁贤慧
- 基于体外试验与网络药理学和分子对接技术探讨金水宝胶囊
治疗糖尿病肾病的作用机制 1018
刘瑶 阳忠 张波 黄灏 万丽

经验交流

- 腹腔镜下经腹腹膜前疝修补术(TAPP)治疗疝气的临床效果
评价 1025
张乐乐 缪海燕
- BTG2、ARL2 在非小细胞肺癌中的表达及其病理分型的
相关性 1030
孙涛 刘仁龙 段美丽 吕天琳 姜彩丽 杨铁波
- 多发性骨髓瘤外周血 CMCs 水平与并发髓外浸润的关系
分析 1034
田丽丽 王继芳
- 经鼻微旁流式监测 PETCO₂ 在门诊无痛胃镜诊疗中对呼吸
抑制的预警作用观察 1038
汪平娟 江涛 王义桥

感染性心内膜炎模拟系统性血管炎 1 例并文献复习	1043
毛丽 朱传苗 刘瑞韬 何倩 贾兰兰 强孚勇 陈兰芳 李志	
技术·方法	
基于 UHPLC-Q-TOF-MS/MS 技术分析大花萱草花的化学成分	1048
孙宇 张金玲 马玉坤 胡乌兰 马天成	
预防医学	
齐齐哈尔市骨质疏松症发病率流行病学调查和影响因素分析	1054
甄天旭 万世勇	
黑龙江省抑郁症患病率及影响因素调查	1060
王鑫 肖纯 李连利 王雪莹 郭然 邹纯金	
2019 年凉山州土壤、粮食和头发中硒含量调查	1065
蒋勇 湛立和	
综述·讲座	
MicroRNA 调控 CLDN1 功能的研究进展	1069
符娟 杨忠海 严志强 刘化进	
铜离子失衡及铜死亡在心血管疾病中的研究进展	1074
孙红燕 卢国庆 康品方 唐碧	
高教研究	
ChatGPT 在医学教学与科研中的应用及面临的挑战	1080
罗小金 陈晓杭 姚瑶 裴元元 刘维强	
CAI-PBL-CBT 在神经病学临床教学中的教学效果分析	1085
张璐 吴天文 任仙	
护理园地	
基于扫描式葡萄糖监测系统分析肝移植受者术后血糖变化情况	1089
张利姗 于瑞 叶海丹	
基于互联网技术的跨理论模型护理干预对脑卒中患者自我管理能力影响研究	1093
黄金凤 韩冬雪 张盟 王广瑜 陈迪	
ICU 护士团队心理安全气氛现状及其影响因素分析	1097
董奥奇 杨正霞 陈默研 王庆雯 张欣	

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

Semimonthly Established in 1984 Vol.45, No.11 Gen.No.597 Jun 15th, 2024

Responsible Institution
The Educational Department of
Heilongjiang Province

Sponsor
Qiqihar medical University
333 Bukuibei Street, Jianhua District, Qiqi-
har, Heilongjiang, China, 161006

Edited by
Journal Editorial Board of Qiqihar
Medical University
333 Bukuibei Street, Jianhua District, Qiqi-
har, Heilongjiang, China, 161006
Tel(Fax): 0452-2663532
Email: qyxb@ijournals.cn
http://xb.ijournals.cn

Editor-in-Chief
Liu Jicheng

President of Journal
Chi Dianyuan

Dean of Editorial Department
Wang Zhichao

Publisher
Journal Editorial Board of Qiqihar
Medical University

Printed by
Liaoning Xinghai Color Printing
Co., Ltd

Distribution
Range: Open
Domestic Distributor: Qiqihar Post
and Telecommunication Office

Order
Local post offices
Distributing Code 14-257

Mail-order
Journal Editorial Board of Qiqihar Medical U-
niversity
333 Bukuibei Street, Jianhua District, Qiqi-
har, Heilongjiang, China, 161006
Tel((Fax)): 0452-2663532
http://xb.ijournals.cn

Price
Each issue ¥ 10, Annual ¥ 240

CSSN
ISSN 1002-1256
CN 23-1278/R

Important Statements: All articles do not
represent the views of the editorial Board
If quality problems, please contact the edi-
torial department to exchange

CONTENTS IN BRIEF

Study on role of environmental pollutants 3-methyl-4-nitrophenol in up-regulating neutrophil CD64 and inducing severe asthma	1001
<i>Yao Wenkai, Xu Tao, Yang Liteng</i>	
Study on value of plasma exosomes LncRNA SFTA1P and miR-483-3p in diagnosis of hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma	1007
<i>Ye Kai, Li Li, Xu Xueying, Gao Junjie, Wu Jing</i>	
Bidirectional Mendelian Randomization Study on causal relationship between depression and ischemic stroke	1012
<i>Wang Yuan, Xie Jun, Wu Hanwen, Li Wenjing, He Zhian, Ding Xianhui</i>	
Mechanism of Jinshuibao capsule in treating diabetic nephropathy based on in vitro experiment, network pharmacology and molecular docking technology	1018
<i>Liu Yao, Yang Zhong, Zhang Bo, Huang Hao, Wan Li</i>	
Evaluation of clinical effect of laparoscopic transabdominal preperitoneal prosthesis in treatment of hernia	1025
<i>Zhang Lele, Miao Haiyan</i>	
Expression of BTG2 and ARL2 in non-small cell lung cancer tissues and their correlation with pathological classification	1030
<i>Sun Tao, Liu Renlong, Duan Meili, Lv Tianlin, Jiang Caili, Yang Tiebo</i>	
Analysis of relationship between CMCs level in peripheral blood and concurrent extramedullary infiltration among patients with multiple myeloma	1034
<i>Tian Lili, Wang Jifang</i>	
Observation on early warning effect of nasal microflow monitoring PETCO₂ on respiratory depression in outpatient painless gastroscopy	1038
<i>Wang Pingjuan, Jiang Tao, Wang Yiqiao</i>	

A case of infective endocarditis simulating systemic vasculitis and literature review	1043
<i>Mao Li ,Zhu Chuanmiao ,Liu Ruitao ,He Qian ,Jia Lanlan ,Qiang Fuyong ,Chen Lanfang ,Li Zhi</i>	
Chemical composition analysis of Hemerocallis hybrida Bergmans based on	
UHPLC-Q-TOF-MS/MS technology	1048
<i>Sun Yu ,Zhang Jinling ,Ma Yukun ,Hu Wulan ,Ma Tiancheng</i>	
Epidemiological investigations of osteoporosis incidence in Qiqihar City and analysis of	
influencing factors	1054
<i>Zhen Tianxu ,Wan Shiyong</i>	
Investigation on prevalence of depression in Heilongjiang province and its influencing	
factors	1060
<i>Wang Xin ,Xiao Chun ,Li Lianli ,Wang Xueying ,Guo Ran ,Zou Chunjin</i>	
Investigation on selenium content in soil ,grain and hair in Liangshan Yi Autonomous	
Prefecture in 2019	1065
<i>Jiang Yong ,Chen Lihe</i>	
Research progress on regulation of microRNA on function of CLDN1	1069
<i>Fu Juan ,Yang Zhonghai ,Yan Zhiqiang ,Liu Huajin</i>	
Research progress of copper ion imbalance and cuproptosis in cardiovascular disease	1074
<i>Sun Hongyan ,Lu Guoqing ,Kang Pinfang ,Tang Bi</i>	
Application and challenges of ChatGPT in medical teaching and research	1080
<i>Luo Xiaojin ,Chen Xiaohang ,Yao Yao ,Pei Yuanyuan ,Liu Weiqiang</i>	
Teaching effect analysis of CAI-PPL-CBT in clinical teaching of neurology	1085
<i>Zhang Lu ,Wu Tianwen ,Ren Xian</i>	
Analysis of postoperative blood glucose variation in liver transplant recipients based on	
flash glucose monitoring system	1089
<i>Zhang Lishan ,Yu Rui ,Ye Haidan</i>	
Research on influence of transtheoretical model nursing intervention based on internet	
technology on self-management ability of stroke patients	1093
<i>Huang Jinfeng ,Han Dongxue ,Zhang Meng ,Wang Guangyu ,Chen Di</i>	
Status and influencing factors analysis of psychological safety atmosphere among ICU	
nurse team	1097
<i>Dong Aoji ,Yang Zhengxia ,Chen Moyan ,Wang Qingwen ,Zhang Xin</i>	