

齐齐哈尔医学院学报

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

半月刊 1984 年创刊 第 44 卷 第 8 期 总第 570 期 2023 年 4 月 28 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
北京科信印刷有限公司

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

- 17-羟-岩大戟内酯 B 对肝癌 BEL-7402 细胞增殖和凋亡的
影响及机制 701
龚飞 吴思明 徐磊 林宇 马德翔 韩翠翠
- 水杨酸通过 AMPK/STAT3 改善同型半胱氨酸诱导的大鼠
学习记忆障碍和炎症反应 706
丁见 罗潇潇 许容知 齐冬扬 李楠 赵健 王林
- 无抽搐电休克治疗联合药物对双相情感障碍躁狂相治疗
效果及炎症因子的影响 713
孙鑫铭 沈鹏 李馨源 邹洋 李嘉旭 刘洛岐 贾迪

经验交流

- 头孢哌酮钠舒巴坦钠联合阿卡波糖对老年糖尿病合并肺部
感染患者 CD64、CGRP 表达的影响 718
高照华 蔡若男 王昭玲 胡浩 王勃 孙进 裴颖 刘媛媛
周婷婷 尹雯雯 火焱
- 血清铜蓝蛋白和铁蛋白在糖尿病周围神经病变中的水平研究 ... 722
赵宝银 徐海波 李彤 孙凤永 侯雅文 杨田田 白光锐
- 改良型 FRⅢ 与“2×4”矫治技术治疗替牙期前牙反颌的
疗效研究 726
谢小亭 杨渠 米方林
- 万古霉素联合 β-内酰胺类抗菌药物治疗重症患者致急性肾
损伤相关危险因素分析 732
康琰晨 刘涛
- 麦默通微创置管引流术联合头孢曲松钠对急性乳腺炎的
疗效研究 736
林力生

技术·方法

- 两种灌注方法在输尿管软镜治疗上尿路结石中的对比研究 740
刘广义 涂和平 钟晖 施少兵 韩杰

预防医学

孕产期生育舞蹈干预对母婴结局影响的 Meta 分析 744

符路路 张传英 朱宇 解艺璇 魏巍 王玥

原发性胃癌淋巴结转移风险的新型目标预测模型 751

汪宇 陈芳芳 王超 陈春春

综述·讲座

食管癌肿瘤免疫微环境的研究进展 757

刘香 许坤明 朱凯 罗华羽 任宏政

负压创面治疗技术在骨科的应用进展 762

李自军 李松军 黄志明

AIM2 炎症小体在缺血性脑损伤中的研究进展..... 766

赵远瑜 张娟梓 韩江全

高教研究

混合式教学模式在精神病学教学中的实践与应用效果分析 771

孙正海 王玉花 赵阿勤 李丽波 李平 陈海峰 王文林 王娜 李洪龙 郑晓宇

“以案例为导向的学习方法”在耳鼻咽喉头颈外科临床教学中的应用 774

高潮兵

医学高校美育实施路径研究 780

米丰 谷雪峰 白晓晓 杜越

护理园地

护理人员对乳腺癌术前预康复认知的质性研究 784

张婷 赵梅 李树雯 苏丹 杨娅娟 阮飞燕 李惠萍

化疗期卵巢癌患者照顾者创伤后成长的质性研究 789

马菲菲 朱宇 袁亚美 李明珠 张传英

艾司氯氨酮预处理对乳腺肿瘤手术患者术后睡眠质量及心理状态的影响 794

李敏 冯涛 余向天 梅玫 代文涛 梁启胜

基于认知-心理-疼痛维度的专项护理对老年股骨颈骨折患者疾病不确定感、康复训练
依从性和关节功能的影响 797

梁宇

本期责任编辑 王志超

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

Semimonthly Established in 1984 Vol.44, No.8 Gen.No.570 Apr 28th, 2023

Responsible Institution
The Educational Department of
Heilongjiang Province

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

Edited by
Journal Editorial Board of Qiqihar
Medical University
333 Bukuipei 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
Beijing Kexin 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 Bukuipei 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

Effect of 17-hydroxy-jolkinolide B on proliferation and apoptosis of liver cancer BEL-7402 cells and its mechanism	701
<i>Gong Fei, Wu Siming, Xu Lei, Lin Yu, Ma Deyi, Han Cuicui.</i>	
Salicylic acid improves homocysteine-induced learning and memory impairment and inflammation in rats via AMPK/STAT3	706
<i>Ding Jian, Luo Xiaoxiao, Xu Rongzhi, Qi Dongyang, Li Nan, Zhao Jian, Wang Lin.</i>	
The influence of modified electroconvulsive therapy combined with drug therapy on therapeutic effect and inflammatory factors of manic phase of bipolar disorder	713
<i>Sun Xinming, Shen Peng, Li Xinyuan, Zou Yang, Li Jiaxu, Liu Mingqi, Jia Di.</i>	
Effects of cefoperazone sodium and sulbactam sodium combined with acarbose on the expression of CD64 and CGRP in elderly patients with diabetes and pulmonary infection	718
<i>Gao Zhaohua, Cai Ruonan, Wang Zhaoling, Hu Hao, Wang Bo, Sun Jin, Pei Ying, Liu Yuanyuan, Zhou Tingting, Yin Wenwen, Huo Yan.</i>	
Study on the level of serum ceruloplasmin and ferritin in diabetes peripheral neuropathy	722
<i>Zhao Baoyin, Xu Haibo, Li Tong, Sun Fengyong, Hou Yawen, Yang Tiantian, Bai Guangrui.</i>	
Study on the efficacy of FR III and “2×4” techniques in the treatment of anterior crossbite in mixed dentition	726
<i>Xie Xiaoting, Yang Qu, Mi Fanglin.</i>	
Analysis of risk factors associated with acute kidney injury in severe patients treated with vancomycin combined with β-lactam antibacterials	732
<i>Kang Yanchen, Liu Tao.</i>	
Study on the therapeutic effect of Mamotomme minimally invasive catheter drainage combined with ceftriaxone sodium on acute mastitis	736
<i>Lin Lisheng.</i>	
Comparative study of two perfusion methods in the treatment of upper urinary calculi by flexible ureteroscope	740
<i>Liu Guangyi, Tu Heping, Zhong Hui, Shi Shaobin.</i>	

The effect of the dance for birth intervention during pregnancy on maternal and infant outcomes: meta-analysis	744
<i>Fu Lulu,Zhang Chuanying,Zhu Yu,Xie Yixuan,Wei Wei,Wang Yue.</i>	
A novel target prediction model for lymph node metastasis of primary gastric cancer	751
<i>Wang Yu,Chen Fangfang,Wang Chao,Chen Chunchun.</i>	
Research progress of tumor immune micro-environment in esophageal cancer	757
<i>Liu Xiang,Xu Kunming,Zhu Kai,Luo Huayu,Ren Hongzheng.</i>	
Progress on the application of negative pressure wound treatment technique in orthopedics	762
<i>Li Zijun,Li Songjun,Huang Zhiming.</i>	
Research progress of AIM2 inflammasome in ischemic brain injury	766
<i>Zhao Yuanyu,Zhang Juanzi,Han Jiangquan.</i>	
Practice of blended teaching and learning mode in psychiatry teaching and analysis of its application effects	771
<i>Sun Zhenghai,Wang Yuhua,Zhao Ameng,Li Libo,Li Ping,Chen Haifeng,Wang Wenlin, Wang Na,Li Honglong,Zheng Xiaoyu.</i>	
Application of “Case-oriented learning method” in clinical teaching of otolaryngology and head and neck surgery	774
<i>Gao Chaobing.</i>	
Study on the implement approach of aesthetic education in medical colleges	780
<i>Mi Feng,Gu Xuefeng,Bai Xiaoxiao,Du Yue.</i>	
Qualitative study on nurses’ perceptions of preoperative prehabilitation of breast cancer	784
<i>Zhang Ting,Zhao Mei,Li Shuwen,Su Dan,Yang Yajuan,Ruan Feiyan,Li Huiping</i>	
A qualitative study of post-traumatic growth in caregivers of ovarian cancer patients undergoing chemotherapy	789
<i>Ma Feifei,Zhu Yu,Yuan Yamei,Li Mingzhu,Zhang Chuanying.</i>	
Effects of S-Ketamine pretreatment on postoperative sleep quality and psychological state of patients undergoing breast cancer surgery	794
<i>Li Min,Feng Tao,Yu Xiangtian,Mei Mei,Dai Wentao,Liang Qisheng.</i>	
Effects of special nursing based on cognition-psychology-pain dimensions on disease uncertainty, rehabilitation training compliance and joint function in elderly patients suffered from femoral neck fractures	797
<i>Liang Yu.</i>	