

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 14 期 总第 624 期 2025 年 7 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: 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

- U18666A 下调 SORL1 表达调控星型胶质细胞脂代谢: 阿尔
茨海默病机制的新探索 1301
- 隋欣 赵宏 丛玲 郭明星 韩云峰 于凤婷 杨宏艳
- 小活络丹方抑制 JNK/p38 MAPK 信号通路治疗膝骨性关节炎
的动物实验研究 1306
- 谢志海 许礼发 林小雨 王镜桃 郭依楠
- 卵巢癌与免疫细胞因果关系的两样本双向孟德尔随机化研究
..... 1312
- 谢振东 苗光磊 余帆 阳梦 郭云泉
- CD36 和 LDH-A 在结直肠癌中的表达及与患者临床病理特征
的关系 1320
- 杨欢 林洁 苏群英 赵志文 黄炳臣
- S100B、NSE 水平及 lncRNA Peg13 对新生儿缺血缺氧性脑
病的预测意义探究 1324
- 范敏 杨军 汪灵芝 刘敏敏 罗厚江

经验交流

- AGEF 评分与成人心脏外科围术期输血的相关性研究 1329
- 张欣 古晓林 何海林 鲍荣幸 古博文
- 振幅整合脑电图预测新生儿缺血缺氧性脑病预后的临床研究
..... 1335
- 李海静 杜祥璟 司金超
- 吲哚菁绿荧光成像技术在单孔腹腔镜胆囊切除术中应用探讨
..... 1339
- 谢乾坤 黄运德 马东明

基于列线图分析颅内破裂动脉瘤夹闭术后并发急性缺血性卒中的风险.....	1343
夏莹	
基于决策树算法构建 T2DM 患者微血管并发症的风险预测模型及效能分析.....	1348
翟珍惜	
单纯经胸与经食管超声心动图引导下经皮卵圆孔未闭封堵术治疗隐源性脑卒中的临床对比.....	1355
崔杰 杨侃 韩冬 范迪堃 王应昉	
胸腺法新联合美罗培南治疗重症肺部感染患者的效果观察.....	1359
张振磊 杜丽梅	

技术·方法

肺部高频超声诊断小儿支原体肺炎的临床价值.....	1363
段莹莹 张宁 张璐 史长松	
三维 CT 重建下肩峰形态参数与肩袖撕裂之间的相关性研究	1366
张伟 孙争争 张波 王峰 吴连仲 朱友余 邓雪飞	

综述·讲座

心血管疾病防治靶点 :RNA 甲基化修饰	1372
陈璇 陈沐 潘海清 陈振辉 肖鸿文	
血管化类器官的构建与应用的研究进展.....	1380
付程文 卢国庆 刘欣茹 康品方 李晓红	

高教研究

泌尿外科经典案例库建设与应用研究.....	1387
王毅 李祥	

护理园地

乳腺癌相关淋巴水肿患者生活质量及其影响因素分析.....	1392
田亚杰 郑晓娜 魏亚楠 韩智培 李珍	
个体化延伸护理对提升妊娠高血压患者治疗依从性的应用效果.....	1398
王欣 尉琳琳	

本期责任编辑 王志超

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

Semimonthly Established in 1984 Volume 46, Number 14 Jul 28th, 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

U18666A down-regulates SORL1 expression to regulate lipid metabolism in astrocytes: a new exploration of the pmechanism of Alzheimer's disease	1301
<i>Sui Xin, Zhao Hong, Cong Ling, Guo Mingxing, Han Yunfeng, Yu Fengting, Yang Hongyan</i>	
Animal experimental study on the inhibition of JNK/p38 MAPK signaling pathway by Xiaohuoluo Dan fang in treatment of knee osteoarthritis	1306
<i>Xie Zhihai, Xu Lifa, Lin Xiaoyu, Wang Jingtao, Guo Yinan,</i>	
A two-sample bidirectional Mendelian randomization study on causal relationship between ovarian cancer and immune cells	1312
<i>Xie Zhendong, Miao Guanglei, Yu Fan, Yang Meng, Guo Yunquan</i>	
Expression of CD36 and LDH-A protein in colorectal cancer and its relationship with clinical pathological feature of patients ...	1320
<i>Yang Huan, Lin Jie, Su Qunying, Zhao Zhiwen, Huang Bingchen</i>	
Probe into prediction significance of S100B, NSE levels and lncRNA Peg13 in newborns with hypoxic ischemic encephalopathy	1324
<i>Fan Min, Yang Jun, Wang Lingzhi, Liu Minmin, Luo Houjiang</i>	
Association between AGEF score and perioperative blood transfusion in adult cardiac surgical patients	1329
<i>Zhang Xin, Gu Xiaolin, He Hailin, Bao Rongxing, Gu Bowen</i>	
Clinical study on amplitude integrated electroencephalogram for predicting prognosis of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy	1335
<i>Li Haijing, Du Xiangjin, Si Jinchao</i>	
Application of indocyanine green fluorescence imaging technology in single-port laparoscopic cholecystectomy	1339
<i>Xie Qiankun, Huang Yunde, Ma Dongming</i>	

Analysis of the risk of acute ischemic stroke after intracranial rupture aneurysm clipping surgery based on nomogram	1343
<i>Xia Ying</i>	
Construction of risk prediction model for microvascular complications in T2DM patients based on decision tree algorithm and effectiveness analysis	1348
<i>Zhai Zhenzhen</i>	
Clinical comparison of percutaneous closure of patent foramen ovale guided by transthoracic and transesophageal echocardiography for the treatment of cryptogenic stroke	1355
<i>Cui Jie , Yang Kan ,Han Dong ,Fan Dikun ,Wang Yingfang</i>	
Observation on efficacy of thymalfasin combined with meropenem in treatment of patients with severe pulmonary infection	1359
<i>Zhang Zhenlei , Du Limei</i>	
Clinical value of high-frequency ultrasound in diagnosing mycoplasma pneumoniae pneumonia in children	1363
<i>Duan Yingying , Zhang Ning , Zhang Lu , Shi Changsong</i>	
Correlation study between acromion morphology parameters and rotator cuff tear under three-dimensional ct reconstruction	1366
<i>Zhang Wei , Sun Zhengzheng , Zhang Bo , Wang Feng , Wu Lianzhong , Zhu Youyu , Deng Xuefei</i>	
New targets for the prevention and treatment of cardiovascular diseases: RNA methylation modification	1372
<i>Chen Xuan , Chen Shu , Pan Haiqing , Chen Zhenye ,Xiao Hongwen</i>	
Research progress on construction and application of vascularized organoids	1380
<i>Fu Chengwen , Lu Guoqing , Liu Xinru , Kang Pinfang , Li Xiaohong</i>	
Construction and application of urological classic case database	1387
<i>Wang Yi , Li Xiang</i>	
Quality of life of patients with breast cancer-related lymphedema and its influencing factors	1392
<i>Tian Yajie , Zheng Xiaona , Wei Yanan , Han Zhipei , Li Zhen</i>	
Research on application effect of individualized extended nursing in improving treatment compliance of pregnancy induced hypertension patients	1398
<i>Wang Xin , Wei Linlin</i>	