

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 13 期 总第 623 期 2025 年 7 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

- 网络药理学和分子动力学方法揭示芍药苷的关键成分及
抗阿尔茨海默病机制 1201
- 李昭莹 王锦雯 朱秋雨 黄涛 高星宇 孙琦景 申林
- 益景汤下调 VEGF-A 及 uPA 拮抗高糖诱导的 iBRB 模型
损害 1216
- 何建忠 赖思艺 赵利 王丽 孟春 潘铭东 刘光辉

经验交流

- 基于血栓病理成分特征构建 DVT 患者抗凝治疗后复发风
险的动态预测模型——一项单中心前瞻性研究 1222
- 叶郁青 姜浩然 刘新
- 1 周血压变异参数与老年高血压患者认知功能的相关性 1228
- 陈舒宁 吴勇 王德国 李媛
- 286 例肺癌化疗患者并发下呼吸道感染的风因素及对应
预防策略研究 1233
- 吴哲 董万里 李克芳 孙潺 李慧
- 血清趋化素、脂联素变化与中晚期糖尿病肾病患者疾病进
展的关系 1238
- 李铭 刘莎莎 苏培培
- 儿童鼻炎膏在治疗儿童变应性鼻炎中的效果与安全性分析 1243
- 刘舒明 王锦 杨京华
- 肱骨大结节钻孔对肩袖损伤愈合的影响研究 1249
- 吴祥辉 叶力那尔·阿依恒 张克远

技术 · 方法

汉化版数字健康素养工具在系统性红斑狼疮患者中的信效度检验..... 1256

刘佳 陈佩玲 张雨茜 阮嘉怡 管翠霞 陈晴晴 谢伦芳

预防医学

基于文献计量学的老年衰弱在麻醉领域的研究热点趋势分析..... 1262

郭璟钰 刘珂珂 杨新平

综述 · 讲座

双相情感障碍的早期识别与干预的研究进展..... 1272

郭晓雯 张琦 寻广磊

肝癌 TACE 抵抗的研究及预测应用进展..... 1277

刘传强 刘传花 董龙军 常城 王锡臻

慢性肝病肝纤维化血清学诊断模型研究进展..... 1281

赵倩雯 丁永年

高教研究

输血科实习生临床教学情况的调查研究..... 1287

管政 吴静 许珣 郭博

护理园地

授权理论导向的疼痛自我管理教育对肝癌经动脉化疗栓塞患者术后疼痛控制的
效果研究..... 1295

周慧赞 王磊 朱宁宁 徐令婕 袁牧 易楠

本期责任编辑 王志超

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

Semimonthly Established in 1984 Volume 46, Number 13 July 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 department for a replacement.

CONTENTS IN BRIEF

Network pharmacology and molecular dynamics approach uncover key ingredients of Paeoniflorin and its mechanisms against Alzheimer’s disease	1201
<i>Li Zhaoxuan, Wang Jinwen, Zhu Qiuyu, Huang Tao, Gao Xingyu, Sun Qijing, Shen Lin</i>	
Study on downregulation of VEGF-A and uPA by Yijing Decoction in antagonizing high glucose induced iBRB model damage	1216
<i>He Jianzhong, Lai Siyi, Zhao Li, Wang Li, Meng Chun, Pan Mingdong, Liu Guanghui</i>	
Construction a dynamic prediction model for recurrence risk in DVT patients after anticoagulant therapy based on characteristics of pathological components of thrombosis: a single-center prospective study	1222
<i>Ye Yuqing, Lou Haoran, Liu Xin</i>	
Association between one-week blood pressure variability and cognitive function in elderly hypertensive patients	1228
<i>Chen Shuning, Wu Yong, Wang Deguo, Li Yuan</i>	
Risk factors and corresponding prevention strategies for lower respiratory tract infections in 286 lung cancer patients treated with chemotherapy	1233
<i>Wu Zhe, Dong Wanli, Li Kefang, Sun Chan, Li Hui</i>	
Relationship between changes of serum chemokines and adiponectin and disease progression in patients with advanced diabetes nephropathy	1238
<i>Li Ming, Liu Shasha, Su Peipei</i>	

Efficacy and safety analysis of Children’s Rhinitis Ointment in treatment of pediatric	
allergic rhinitis	1243
<i>Liu Shuming, Wang Jin, Yang Jinghua</i>	
Study on effect of humeral tuberosity drilling on healing of rotator cuff injury	1249
<i>Wu Xianghui, Yelinaer · Ayiheng, Zhang Keyuan</i>	
Reliability and validity of Chinese version digital health literacy instrument in systemic	
lupus erythematosus	1256
<i>Liu Jia, Chen Peiling, Zhang Yuxi, Ruan Jiayi, Guan Cuixia, Chen Qingqing, Xie Lunfang</i>	
Bibliometric analysis of trends and hotspots of anesthesia for elderly patients with frailty	1262
<i>Guo Jingyu, Liu Keke, Yang Xinping</i>	
Advances in early identification and intervention of bipolar disorder	1272
<i>Guo Xiaowen, Zhang Qi, Xun Guanglei</i>	
Research and prediction application progress of TACE resistance in liver cancer	1277
<i>Liu Chuanqiang, Liu Chuanhua, Dong Longjun, Chang Cheng, Wang Xizhen</i>	
Research progress on serological diagnostic models for chronic liver disease and liver	
fibrosis	1281
<i>Zhao Qianwen, Ding Yongnian</i>	
Study on clinical teaching situation of interns in department of blood transfusion	1287
<i>Guan Zheng, Wu Jing, Xu Xun, Guo Bo</i>	
Study on effectiveness of empowerment theory oriented pain self-management education	
on postoperative pain control in hepatocellular carcinoma patients undergoing	
transarterial chemoembolization	1295
<i>Zhou Huiyun, Wang Lei, Zhu Ningning, Xu Lingjie, Yuan Mu, Yi Nan</i>	