

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 20 期 总第 630 期 2025 年 10 月 28 日出版

主 管
黑龙江省教育厅

主 办
齐齐哈尔医学院

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
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
http://xb.qmu.edu.cn

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

芍药苷通过 GRK2-cAMP-PKA 通路免疫调控 TAMs 逆转

肝癌细胞对索拉菲尼耐药的作用及分子机制 1901

蔡瑞辰 刘邓军 丁飞 俞岚 常伟

基于生物信息学分析二氢嘧啶酶样 3 在甲状腺乳头状

癌中的表达及作用机制 1913

章凯 庞玉艳 陈昱 韦干观

淋巴结滤泡辅助性 T 细胞淋巴瘤—血管免疫母细胞型

病理特征及 CXCL13 表达构成比分析 1919

吕赞菲 董奥楠 李若彤 段仁杰 唐盈盈 赵旭

基线血液学指标联合 Ki-67 水平对鼻腔黏膜恶性黑色

素瘤治疗的预后价值研究 1926

邓雨抒 裴家鑫 杨蒙蒙 肖子怡 路太英

经验交流

贝林妥欧单抗联合酪氨酸激酶抑制剂治疗费城染色体阳性

急性淋巴细胞白血病的临床及生物信息学分析 1933

曹灿 陈珺

影响耐多药肺结核早期疗效危险因素 logistics 分析 1939

叶锦泉 李祥 周强 龙慧妍

比较瑞马唑仑与丙泊酚对肝硬化内镜下静脉曲张套扎术患者

血流动力学指标、低血压发生率的影响 1944

邓育骋 刘绮 李以茂 陈林 钟庆华 李玲苇 赖小欢

动静脉内瘘狭窄患者经血管球囊扩张术后再狭窄的危险因素及预测模型构建	1948
叶小兰 黄小倩	
维持性血液透析患者发生皮肤瘙痒的危险因素分析及预测模型构建	1953
李丽 郭织运 叶坤名 费佩佩 徐成钢	
肺透明细胞肉瘤 1 例并文献复习	1959
罗丽花 朱军辉 丘展龙	
技术·方法	
超声支气管镜引导下活检钳活检在纵隔疾病中的应用	1964
叶煜铭 汪铁柱 齐家超 李艺敏 林立	
预防医学	
基于 CiteSpace 中药防治慢性阻塞性肺疾病知识图谱分析	1969
强薇 刘晓倩 汪威 于欣艳 黄甜甜 姬雅静 段红 翟科峰	
综述·讲座	
N ⁶ -甲基腺嘌呤甲基化修饰在头颈部鳞癌中的研究进展	1981
赵学辉 朱静	
基于虚、瘀理论与自噬的关系探析高血压病血管内皮损伤的病理机制	1987
洪婷 雍苏南	
高教研究	
探索新时代麻醉专业落实“立德树人”的新路径及策略研究	1992
韩继成 王秀岩 陈萌 吴梦楠 于森	
护理园地	
股骨转子间骨折术后再骨折患者跌倒恐惧的影响因素分析	1997
许艺 丁倩倩 李伟玲 张俊娟	
本期责任编辑 王志超	

JOURNAL OF QIQIHAR MEDICAL UNIVERSITY

Semimonthly Established in 1984 Volume 46, Number 20 Oct 28th, 2025

Supervising Authority
Education Department of
Heilongjiang Province

Sponsor
Qiqihar Medical University

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

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

Paeoniflorin reverses sorafenib resistance in HCC cells by immunoregulation of TAMs through GRK 2-cAMP-PKA pathway	1901
<i>Cai Ruichen, Liu Dengjun, Ding Fei, Yu Lan, Chang Wei</i>	
Analysis of dihydropyrimidinase-like 3 expression in papillary thyroid carcinoma and its molecular mechanism based on bioinformatics	1913
<i>Qin Kai, Pang Yuyan, Chen Gang; Wei Ganguan</i>	
Analysis of pathological feature of nodal follicular helper T-cell lymphoma- angioimmunoblastic type and CXCL13 expression constituent ratio	1919
<i>Lv Yunfei, Dong Aonan, Li Ruotong, Duan Renjie, Tang Yingying, Zhao Xu</i>	
Study on the prognostic value of baseline hematological biomarkers combined with Ki-67 expression in nasal mucosal malignant melanoma	1926
<i>Deng Yushu, Pei Jiaxin, Yang Mengmeng, Xiao Ziyi, Lu Taiying</i>	
Clinical and bioinformatics analysis of Blinatumomab combined with tyrosine kinase inhibitors in treatment of Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia	1933
<i>Cao Can, Chen Yu</i>	
Logistics-analysis of risk factors affecting early efficacy of multidrug-resistant tuberculosis	1939
<i>Ye Jinquan, Li Xiang, Zhou Qiang, Long Huiyan</i>	

Effect comparison of remifentanil and propofol on hemodynamic parameters and incidence of hypotension in patients undergoing endoscopic variceal ligation for liver cirrhosis	1944
<i>Deng Yucheng ,Liu Qi ,Li Yimao ,Chen Lin ,Zhong Qinghua , Li Lingwei ,Lai Xiaohuan</i>	
Risk factors of restenosis in patients with arteriovenous fistula after balloon dilationand and prediction model construction	1948
<i>Ye Xiaolan , Huang Xiaoqian</i>	
Analysis of risk factors for pruritus in patients undergoing maintenance hemodialysis and construction of a predictive model	1953
<i>Li Li ,Guo Zhiyun ,Ye Kunming ,Fei Peipei ,Xu Chenggang</i>	
A case of pulmonary clear-cell sarcoma and literature review	1959
<i>Luo Lihua ,Zhu Junhui ,Qiu Zhanlong</i>	
Endobronchial ultrasound-guided transbronchial forceps biopsy in mediastinal diseases	1964
<i>Ye Yuming ,Wang Tiezhu ,Qi Jiachao ,Li Yimin ,Lin Li</i>	
Knowledge map analysis of traditional Chinese medicine treatment for chronic obstructive pulmonary disease based on CiteSpace	1969
<i>Qiang Wei ,Liu Xiaoqian ,Wang Wei ,Yu Xinyan ,Huang Tiantian ,Ji Yajing ,Duan Hong ,Zhai Kefeng</i>	
Research progress of N6-methyladenosine methylation modification in head and neck squamous cell carcinoma	1981
<i>Zhao Xuehui ,Zhu Jing</i>	
Exploring pathological mechanism of endothelial injury in patients with hypertension based on theory of “Deficiency and Stasis” and autophagy	1987
<i>Hong Ting , Yong Sunan</i>	
Research on new paths and strategies for implementing ‘Cultivating Virtue and nurturing talent’ in the field of anesthesia in the new era	1992
<i>Han Jicheng ,Wang Xiuyan ,Chen Meng ,Wu Mengnan ,Yu Miao</i>	
Influencing factors analysis of fear falling among patients with re-fractures of femur after surgery for intertrochanteric fractures of femur	1997
<i>Xu Yi ,Ding Qianqian ,Li Weiling ,Zhang Junjuan</i>	