

# 吉林医学

## JILIN YIXUE

2023年11月 第44卷 第11期

- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国生物医学期刊文献数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库来源期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1004-0412



11

# 吉林医学

## JILIN MEDICAL JOURNAL

月刊 1958年创刊 第44卷 第11期 2023年11月15日出版

### 目次

#### 基础研究

- Nrf2-ARE 信号通路影响糖尿病心肌梗死氧化应激的  
机制研究 ..... 刘平方 蔡承哲 冯小倩等(3021)
- 大鼠椎间融合模型的建立以及力学测试 ..... 陈洪筹 林宏生 罗美香等(3025)
- 负性共刺激分子 B7-H3 和 B7-H4 在子宫内膜癌中的  
表达及临床意义 ..... 吴琼 张晓露 张吉丽(3028)

#### 临床研究

- 间歇性  $\theta$  节律刺激治疗不完全性脊髓损伤后  
神经源性膀胱的效果 ..... 徐金 黄雅琳 龙耀斌等(3031)
- 康柏西普辅助玻璃体切割手术治疗增殖型糖尿病  
视网膜病变伴玻璃体积血的临床效果 ..... 冯小志 黎作为 罗毅等(3034)
- 手法复位内固定术治疗 Lauge-Hansen 旋后外旋型踝关节  
骨折的效果 ..... 何亚标 孙俊明 陈振南(3037)
- 经颅直流电刺激部位对脑卒中后失语症动作命名  
能力的疗效 ..... 吴美雅 陈文媛 郑璇燕(3040)
- 重症超声对围术期突发心肺功能不全者的  
应用价值 ..... 赵丹 赵永法 万乐等(3043)
- 超声造影引导穿刺活检诊断肺结核合并颈部淋巴结核的  
临床价值 ..... 郭倩茹 梁萍 麦麦吐逊·阿布都热合曼(3047)
- 超声引导下经皮穿刺活检术在周围型肺肿块  
及胸膜病变病理诊断中的应用 ..... 陈桐榜 苏益群 陈俐莹(3050)
- 7种肿瘤自身抗体联合检测在肺结节中的  
诊断价值 ..... 颜晶晶 林国勇 吴顺(3052)
- 近视儿童双眼调节功能的检查与分析 ..... 王霁雪 荣师佳 倪赫阳等(3055)
- 血清 C 反应蛋白、降钙素原、白细胞介素-6 在新生儿  
败血症中的表达及早期诊断意义 ..... 赖秋菊 严争(3057)

#### 主 管

吉林省卫生健康委员会

#### 主 办

吉林省医学期刊社

#### 编辑出版

《吉林医学》编辑部

长春市建政路 971 号

邮编:130061

电话:0431-88947077

网址:http://www.jlyx.net

E-mail:jlyx@vip.163.com

#### 主 编

马继波

#### 执行主编

曹梦园

#### 编辑部主任

曹梦园

#### 编辑部副主任

孟玲玲

#### 责任编辑

李晓飞

#### 印 刷

长春市吉鑫印务有限公司

长春市二道区英俊乡后香水五队

电话:0431-85649007

#### 发 行

国内发行 中国邮政集团有限公司

吉林省报刊发行分公司

海外发行 中国国际图书贸易集团

有限公司

代号:6499(BM)

#### 订 阅

全国各地邮政局

邮发代号 12-41

#### 邮 购

《吉林医学》编辑部

#### 定 价

全年 120.00 元 每期 10.00 元

#### 刊 号

ISSN 1004-0412

CN 22-1115/R

2023 年版权归《吉林医学》杂志所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章

不代表本刊编委会的观点。

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电

子杂志社的中国知网及其系列数据库,万

方数据库,重庆维普数据库,北京世纪超星

域出版合作中心,以数字化方式复制、汇

编、发行、信息网络传播本刊全文。所有署

名作者向本刊提交文章发表之行为视为同

意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,

本刊将按作者说明处理。



EGFR、hs-CRP、IL-10 在支气管肺炎中的检测意义 .....	陈 强(3060)
外周血 TLR4、CysC 联合检测对冠心病患者 PCI 术后 1 年内 ISR 发生的预测价值 .....	曾润生 梁玉鹃 蔡承哲等(3063)
经尿道前列腺等离子电切术治疗老年前列腺脓肿 .....	欧 文 陆 巍 王潇然等(3067)
输卵管妊娠术后持续性异位妊娠的危险因素及治疗 .....	彭明凤 梁 丹(3070)
指侧方皮瓣修复术与静脉皮瓣修复术治疗伴皮肤缺损断指再植的效果比较 .....	吴小龙(3073)
口腔多学科联合修复对前牙缺损种植修复患者口腔功能及不良反应的影响 .....	张秀芳 童兴旺(3075)
印片细胞在乳腺肿瘤术中快速病理诊断中的应用价值 .....	甘昌志 王亦如(3078)
IGF-1 对肛瘘镜下手术治疗肛瘘患者切口愈合的预测价值 .....	刘安乐 胡亚琴(3080)
活动义齿与固定义齿修复牙列缺损的效果及对咀嚼功能的影响 .....	聂淑娟 许美琴 邱 兵(3082)
腹腔镜与胆道镜联合用于胆囊结石伴胆总管结石患者治疗术后恢复及并发症观察 .....	李永旺 杨建评(3085)
纤维支气管镜在儿童反复喘息性疾病中的应用价值 .....	梁万金 姚丽丹 邹国新(3087)
EB 病毒抗体联合淋巴细胞亚群分析诊断传染性单核细胞增多症患儿的临床价值 .....	张改玲(3090)
超声诊断在甲状腺占位性病变诊断中的应用价值 .....	曲海丽 王 馨(3093)
血清 GSH-PX、MDA 及 eNOS 对 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗的诊断意义 .....	王瑞瑞 姜国清(3095)

## 调查研究

健康体检人群慢性阻塞性肺疾病患病率现状及认知情况的影响因素 .....	牛立坤(3098)
2019 年~2021 年我院开放性骨折创口感染的病原菌分布、耐药性及危险因素 .....	林珍喜 黄荔美 唐建武等(3101)
2019 年~2022 年无锡市惠山区孕妇妊娠风险因素分析 .....	宋绮颖 沈平华 马锦琪(3104)

## 临床用药研究

沙库巴曲缬沙坦联合环磷腺苷治疗对急性左心衰竭患者炎症因子、心肌损伤标志物 及心脏功能的影响 .....	李燕芳 刘 峰 郭柱力等(3111)
比伐芦定对高危出血风险冠心病行冠状动脉介入治疗患者的临床应用效果 .....	郭继东 魏 华 赵媛媛等(3114)
五苓散联合附子理中汤治疗 ICU 肠内营养相关性腹泻的效果 .....	汤玲玲(3118)
达格列净联合沙格列汀治疗 2 型糖尿病的血糖指标及不良反应 .....	郑秋美 周才福(3120)
通腑开窍涤痰汤联合脑循环功能障碍治疗仪对高血压性脑出血患者神经功能缺损、运动功能的影响 .....	茅国兴(3123)
替罗非班治疗急性缺血性脑卒中效果及对血小板功能的影响 .....	冷迎春 唐 霞(3127)
七叶神安滴丸对中老年高血压伴失眠的临床疗效 .....	李英伟(3129)
美托洛尔联合胺碘酮治疗冠心病心律失常的疗效及安全性 .....	曾 强(3132)
骨疏康胶囊治疗肾虚兼气血不足型骨质疏松多中心随机阳性对照开放临床研究 .....	翟武杰 吕发明 张 寿等(3135)
尿激酶置管溶栓对下肢深静脉血栓患者血流动力学及静脉通畅评分的影响 .....	彭丽娜(3138)

## 综 述

外泌体 miRNA 在 NAFLD 疾病进展中的作用与诊断潜力 .....	庞碧滢 黄娜娜 黄晓霞等(3141)
自身免疫性心肌炎的研究进展 .....	李彦军 韩宜儒 肖冰帅等(3145)
基于“脑肠轴”理论的针刺治疗在功能性消化不良疾病中的作用 .....	陆晔庆 黄佳颖 周丽倩等(3149)

结直肠息肉与 2 型糖尿病临床特点的相关性 .....	牛天阳 齐玲芝(3152)
针刺治疗绝经后骨质疏松研究进展 .....	黄佳颖 陆晔庆 周丽倩等(3155)
富亮氨酸 $\alpha$ -2 糖蛋白-1 在 2 型糖尿病大血管病变中的研究进展 .....	梁书瑾 张真稳(3158)

## 护理研究

肺功能康复对慢性阻塞性肺疾病康复的临床护理研究 .....	张馨月 吕丹(3163)
基于健康信念的护理干预联合超早期强化康复训练在脑梗死患者中的应用效果 .....	涂纪思 樊欢 丁雅雯等(3166)
协作型护理模式在阿尔茨海默病患者居家护理中的应用 .....	张春娥 温军机 程春云等(3169)
基于 Citespace 对术后恶心呕吐护理研究热点的可视化分析 .....	景书帆 李春莲 王慧(3172)
自我调节理论指导健康教育在老年动脉瘤患者护理中的应用及对疾病感知的影响 .....	杨磊(3177)
延续性护理对急性缺血性卒中神经源性膀胱患者生活质量的影响 .....	张黎红 张红 王雅璇等(3181)
人性化护理对慢性肾衰竭患者血液透析心理状态、满意度的影响 .....	周彬 王亚丽(3184)
基于量化评估策略的血糖监测对妊娠期糖尿病患者体重管理及血糖水平的影响 .....	蔡秋燕 邹双优(3187)
白内障手术患者手术前后的准备及护理 .....	吴素枝 廖静 欧惠敏(3190)
信息-动机-行为技巧模型健康教育联合张口锻炼自我管理对鼻咽癌同步放疗患者癌性疲乏 及自我效能的影响 .....	王君君 高霜 段界玲(3193)
手术室护理干预措施对胃肠道手术患者手术切口愈合效果及并发症的影响 .....	陈灵灵(3197)
多元文化护理对全身麻醉手术患者麻醉恢复期中的应用及其麻醉效果与并发症发生率分析 .....	马征 胡连连(3200)
基于家庭的延伸康复护理对冠心病合并心力衰竭患者心理状况及遵医行为依从性的影响 .....	黄白云(3203)
护理干预对全脑血管造影术后并发症的预防效果 .....	战亚南(3206)
信息-动机-行为技巧模型对精神分裂症患者认知能力及依从性的影响 .....	黄菀菁(3209)
门诊健康宣教对乳腺癌术后患者依从性及生活质量的影响 .....	刘艳梅(3212)
综合护理干预在老年黄斑变性患者临床治疗中的价值 .....	林月珍(3215)
漱口运动法联合心理干预对甲状腺癌患者术后康复的影响 .....	谢文丽 江琳 郭杨等(3218)
重症肺炎氧气雾化吸入俯卧体位护理要点 .....	刘翠琴 黄淑琼(3221)
早期康复护理干预在关节镜下前交叉韧带重建术后膝关节功能恢复中的影响 .....	李晓(3224)
预见性护理干预预防脑梗死患者下肢深静脉血栓形成的效果 .....	武利凤(3227)
基于循证的集束化护理对颅脑手术患者术后呼吸机相关性肺炎的影响 .....	仲文燕 范春亚 孙洁(3230)
行为矫正与亲情护理对精神分裂症患者自我效能、生存质量的影响 .....	马金鹏(3234)
同伴支持模式联合饮食-运动调护干预对妊娠期高血压患者应对方式及母婴结局的影响 .....	胡松真(3237)
不同术中室温控制对腹腔镜结肠癌根治术老年患者的影响 .....	高芳(3240)
综合护理应用于经鼻空肠营养管的急性重症胰腺炎的效果 .....	马立秀 赵亚丽 徐丽娟等(3243)
早期吞咽功能评估及分级针对性康复护理方案对脑梗死后吞咽障碍患者吞咽功能 及并发症的影响 .....	张敏敏 吴婕 韩燕(3246)
腰椎间盘突出症患者自我管理水平及其影响因素 .....	吴爵慧 冯海燕 靳向前等(3249)

基于信息-知识-信念-行为模式联合家庭运动对妊娠期糖尿病患者血糖控制及妊娠结局的影响 .....	周姣玲(3251)
阶段性康复护理用于急性心肌梗死患者 PCI 后的价值 .....	张梦平 张 艳(3254)
协同式早期运动干预对胃肠外科手术患者胃肠功能、运动耐量及疲劳程度的影响 .....	温 勤 罗 婷(3258)
整体性联动管理在经皮冠状动脉介入治疗术后患者中的应用及对患者居家自我管理的效果 .....	戴娴婷(3261)
循证护理干预对异位妊娠急诊患者疼痛程度、术后并发症的影响 .....	陈玉霞 周燕坤 罗春梅(3264)
基于多学科诊疗的快速康复外科护理用于结直肠癌造瘘术患者的效果 .....	杨媛萍(3267)
徒手盲法留置空肠管在重症脓毒症患者早期肠内营养中的应用效果 .....	陈琴心 陈惠瑶 李杏崧(3270)
主题引导式护理干预对乳腺癌术后放疗患者效能感、自护能力的影响 .....	卞小莉 夏 平(3273)
同质化血糖管理小组的构建及实践效果 .....	曾莉容 张 星 王艳春等(3276)
基于同质医疗理念的护理干预对子宫肌瘤手术患者自护能力及生活质量的影响 .....	刘蓉蓉 黄凤华(3279)
加速康复外科理念的围术期干预对局部进展期肾癌患者的效果 .....	史力方 廖淑芬(3282)
以 Orem 自理模式为指导的健康宣教干预对食管癌术后患者呼吸功能锻炼依从性的影响 .....	祁宁静(3285)
信-知信行模式干预对反复上呼吸道感染患儿家属居家照护行为	
及疾病控制效果的影响 .....	李慧娟 魏菲菲 赖桂芬(3288)
思维导图式健康教育对进行血液透析的老年慢性肾脏病终末期患者疾病相关知识掌握程度	
及依从性的影响 .....	李霞飞 彭清秀 袁桂花(3291)
基于 CiteSpace 循证护理干预缓解脑出血患者焦虑、抑郁情绪的价值 .....	李 默(3294)
老年糖尿病并高血压患者给予知信行护理的效果及对其负性情绪的改善 .....	黄 佳 缪宇萍(3297)
探究对胸痛患者应用胸痛中心建设对治疗时间和预后的影响 .....	刘林娜(3300)
音乐疗法配合生育舞蹈对初产妇产时产痛感知、分娩控制感及分娩结局的影响 .....	敖晓妩(3303)
渗链式管理体系在动脉造影术后患者中的构建与应用效果 .....	曹仟仟(3306)
经皮冠状动脉介入治疗冠心病患者术后护理模式 .....	罗明春 陈翠琳 甄玉嫦等(3309)
血液透析患者 TPB 护理模式的构建和应用 .....	陈桂英 曾连开 陈淑霞(3312)
运动-心理-睡眠干预在非小细胞肺癌介入治疗中的应用 .....	贺佳慧(3316)
优质护理对行子宫全切除术子宫肌瘤患者的效果 .....	叶姝婷(3318)
预见性护理在胸腰椎骨折术后下肢深静脉血栓预防中的作用 .....	肖秋玲(3321)
中医定向透药联合快速康复护理对肩袖损伤微创术后患者生活质量的影响 .....	林 燕 谢汀琳 潘廷明(3324)
<b>病例报道</b>	
左胫骨骨折术后并发脂肪栓塞综合征 1 例报告 .....	于 欣 王潇然 李震霄等(3327)
<b>管 理</b>	
医院-社区-家庭联合云平台管理模式在慢性肾脏病中的应用 .....	袁洪萍 王 晶 李银辉(3329)
<b>医学教育</b>	
翻转课堂在口腔修复学教学中的应用 .....	林 晶 张香子(3332)
以问题为导向的教学联合思维引导式教学法在康复科临床带教中的应用 .....	滕桂云 李常佳 查天柱等(3335)
读者·作者·编者 .....	(3046)(3110)

**JILIN MEDICAL JOURNAL**  
**Vol. 44 No. 11 November 15, 2023**  
**Content in Brief**

**Responsible Institution**

Health Commission of Jilin Province

**Sponsor**

Medical Periodical Press of Jilin Province

**Editor and Publisher**

Editorial Board of Jilin Medical Journal

No. 971, Jianzheng Road of Changchun

130061, China

Tel: 0431-88947077

Web site: <http://www.jlyx.net>

E-mail: [jlyx@vip.163.com](mailto:jlyx@vip.163.com)

**Chief Editor**

MA Ji-bo

**Executive Chief Editor**

CAO Meng-yuan

**Managing Director**

CAO Meng-yuan

**Managing Deputy Director**

MENG Ling-ling

**Executive Editor**

LI Xiao-fei

**Printing**

Changchun Jixin Printing Co. Ltd

Houxiangshui Team 5, Yingjun Town, Erdao District, Changchun City

Tel: 0431-85649007

**Distribution**

Domestic Distributor

Jilin Newspaper Issuance Branch Company, China Post Group Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book

Trade Group

Limited Corporation

Foreign issue code 6499(BM)

**Subscription**

Local Post Office in China

Issue Code 12-41

**Mail-Order**

Editorial Board of Jilin Medical Journal

**CSSN**

ISSN 1004-0412

CN 22-1115/R

The Mechanism of Nrf2-ARE Signal Pathway Affecting Oxidative Stress  
in diabetes Patients with Myocardial Infarction

..... LIU Ping-fang, CAI Cheng-zhe, FENG Xiao-qian, et al (3021)

Establishment of a rat intervertebral fusion model and mechanical testing

..... CHEN Hong-chou, LIN Hong-sheng, LUO Mei-xiang, et al (3025)

The curative effect of intermittent theta burst stimulation on neurogenic  
bladder after incomplete spinal cord injury

..... XU Jin, HUANG Ya-lin, LONG Yao-bin, et al (3031)

Comparison of the effect of Tdcs stimulation sites on the ability to  
name movements in aphasia after stroke

..... WU Mei-ya, CHEN Wen-yuan, ZHENG Xuan-yan (3040)

Application of critical care ultrasound in patients with sudden  
cardiopulmonary dysfunction during perioperative period

..... ZHAO Dan, ZHAO Yong-fa, WAN Le 2, et al (3043)

The effect of rhBNP combined with sakubactria valsartan on cardiac function  
and neuroendocrine hormone levels in patients with acute heart failure

..... LI Yan-fang, LIU Feng, GUO Zhu-li, et al (3111)

Effect of Bivalirudin in Patients with Coronary Heart Disease of High  
Bleeding Risk Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

..... GUO Ji-dong, WEI Hua, ZHAO Yuan-yuan, et al (3114)

Application of cooperative nursing mode in home care of senile dementia  
patients

..... ZHANG Chun-e, WEN Jun-ji, CHENG Chun-yun, et al (3169)

Visualization analysis of postoperative nausea and vomiting nursing  
research hotspots based on Citespace

..... JING Shu-fan, LI Chun-lian, WANG Hui (3172)

Effect of continuous nursing on the quality of life of patients with  
acute ischemic stroke neurogenic bladder

..... ZHANG Li-hong, ZHANG Hong, WANG Ya-xuan, et al (3181)



# 《吉林医学》杂志稿约

《吉林医学》杂志是由吉林省卫生健康委员会主管,吉林省医学期刊社主办的综合性学术期刊,CN:22-1115/R,ISSN:1004-0412,被中国知网、万方数据等权威数据库收录,为全国各级医务工作者提供服务,办刊宗旨为面向临床,突出实用性与综合性,报道医学领域新成果、新动态,传播新技术,交流新经验,为促进医学事业的发展作出积极贡献,栏目设置灵活,主要栏目有论著(基础研究、临床研究、调查研究、临床用药研究)、综述、护理研究、病例报道、管理、医学教育等。

- 1. 文稿要求:**选题应具备一定的先进性与实用性,内容能够反映该学术领域的进展及水平。论点明确,论据充分,数据可靠。全文字数5 000字及以上。
- 2. 文题:**反映文章的主题。中文文题一般不超过20个汉字,尽量不用简称、缩写、药物商品名等不规范名词,英文文题不宜超过10个实词。中、英文文题含义应一致。
- 3. 作者:**作者次序、作者单位(所在城市)、邮政编码标注清晰、完整。
- 4. 摘要:**研究类文章附400字左右中、英文摘要,经验性文章仅附中文摘要。摘要采用结构式,包括目的、方法、结果、结论四部分,用第三人称撰写。英文摘要还应包括文题、作者姓名(汉语拼音)、单位名称、所在城市及邮政编码。
- 5. 关键词:**摘要下标引关键词3-5个。尽量使用美国国立医学图书馆编辑的最新版《Index Medicus》中医学主题词表(MeSH)内所列的词。如果最新版MeSH中尚无相应的词,处理办法有:(1)可选用直接相关的几个主题词进行组配;(2)可根据树状结构表选用最直接的上位主题词;(3)必要时,可采用习用的自由词并列于最后。关键词中的缩写词,应按MeSH表还原为全称,如“HBsAg”应标引为“乙型肝炎表面抗原”。每个英文关键词第一个字母大写。
- 6. 文中标题的层次:**文内层次编号采用阿拉伯数字编号。一般不超过4级。第一级标题1;第二级标题1.1;第三级标题1.1.1;第四级标题1.1.1.1。编号一律左顶格写,无编号段落开头可空2格。
- 7. 图表应用标准:**如果能用文字简要说明的内容不必列表。图、表按其在正文中出现的先后次序连续编码。每幅图(表)应冠有图(表)序号及图(表)题。表格采用三线表,不设竖线。
- 8. 计量单位:**以国务院1984年2月颁布的《中华人民共和国法定计量单位》为准,具体可参照1991年中华医学会编辑出版部编辑的《法定计量单位在医学上的应用》一书。计量单位的书写必须规范,不应使用已废止的单位。在一个组和单位中,斜线不得多于一条,如mg/kg/min,应采用mg/(kg·min)表示。
- 9. 统计学符号:**按国家标准《统计学名词及符号》(GB3358-82)的有关规定书写。
- 10. 参考文献:**参考文献按在文中出现的先后顺序排列编号,并用方括号标在文中引用处的右上角。参考文献应为正式出版物发表的作品,所引文献务必与原著核实,内容、卷期、页码、年份应准确无误。参考文献中的作者1-3名全部列出,3名以上只列前三名,后加“等”。外文期刊名称用缩写,以Index Medicus中的格式为准,文题和书名只有首字母大字,其他一律小写(特殊要求大写的单词除外);中文期刊用全名。英文标点符号后应留一空格。
- 11. 著作权相关事宜:**作者文责自负。本刊编辑有权对来稿做文字修改、删节,凡涉及原意的修改,征求作者同意后进行修改。来稿决定刊用后,专有使用权归本刊所有。除以纸载体形式出版外,本刊有权以光盘、网络期刊等其他方式出版决定录用的文稿。稿件刊登后,赠送第一作者当期杂志1册。
- 12. 绿色通道:**决定刊用的基金项目相关论文,可使用本刊“绿色通道”,在较短的时间内予以发表。
- 13. 投稿:**请使用电子邮件投稿,编辑部邮箱(E-mail):jlyx@vip.163.com(WORD格式)。
- 14. 联系方式:**吉林省长春市建政路971号《吉林医学》编辑部 邮编:130061  
电话:0431-88947077 官方网站:<http://jlyx.net>