

# 医学临床研究

刊名题字 吴阶平

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

月刊 1984年10月创刊 第39卷 第5期 2022年5月26日出版

主管 湖南省卫生健康委员会  
主办 湖南省医学会

编委会主任 曾繁友  
学术委员会主任委员 曹泽毅

主编 刘景诗  
编辑部主任 邓丽萍

本期责任编辑 邓丽萍

关键词标引 张兴珍

英文审校 田晓山 谭立军

编辑 医学临床研究杂志社编辑委员会  
地址:长沙市湘雅路30号 邮编:410008  
编辑部 电话(传真):0731-84824007  
网址:www.jcr.net.cn  
E-mail:jcr\_cs.hn@vip.163.com

出版 医学临床研究杂志社

印刷 湖南省新创印务有限公司

国内发行 湖南省报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号:MO7358

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-7171

CN 43-1382/R

订购 全国各地邮政局 邮发代号:42-13

广告经营许可证 4301004000098

(国食药监市[2003]297号)

定价

每本 20.00 元,全年 240.00 元

2022 年版权归医学临床研究杂志社所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本杂志社和编委会的观点;本刊如有印装质量问题,请向医学临床研究杂志社发行部调换

## 目次

### 论 著

双联支气管扩张剂治疗症状型慢性阻塞性肺疾病患者的

有效性和安全性 ..... 易荣 许玉竹 冯玲,等 641

左卡尼汀联合前列地尔治疗对糖尿病肾病患者肾功能、

氧化应激及炎症反应的影响 ..... 姬冬林 张亚琼 644

奥塔戈运动联合胞二磷胆碱对脑卒中偏瘫患者肢体功能

的影响 ..... 班玉霞 白莉 648

miR-145-3p 对大鼠肠神经干细胞增殖与分化

的影响 ..... 陈钦明 杨六成 王健俊,等 652

多模态超声成像联合磁共振对孕早期剖宫产术后

瘢痕妊娠的诊断价值 ..... 黎玲玲 袁红霞 王玲,等 656

老年脑卒中偏瘫患者继发骨质疏松的危险因素

分析 ..... 王立新 李庆芬 高俊,等 660

索磷布韦联合 PR 方案治疗慢性丙肝对患者肝损伤标志物、

免疫因子及肝纤维化指标的影响 ..... 卓鑫 裴媛媛 664

SDC1、NT-proBNP 在慢性心力衰竭患者血清中的表达水平

及其临床意义 ..... 骆晗 欧阳泽伟 667

miR-21-5p 对多发性骨髓瘤细胞增殖、迁移、侵袭及

STAT3 信号通路的影响 ..... 白涛 鲁良 郭晓宁,等 671

芒硝贴敷对全子宫切除术患者肠鸣音恢复时间及腹胀程度

的影响 ..... 郑鑫 魏少奔 韩变利 675

吡格列酮联合二甲双胍治疗激素抵抗性 PCOS 不孕对患者性激素、

炎症因子水平的影响 ..... 胡晓英 邢忠莹 曹婷婷,等 678

丙酮酸脱氢酶激酶 4 和转录因子同源盒 A1 在胃癌组织及癌旁组织中

的表达及其意义 ..... 穆金姬 樊雷 杨剑 682

经导管血管造影栓塞联合外固定术治疗 Tile C 型骨盆骨折伴

失血性休克的临床疗效 ..... 张强 丁涛 686

支持性-表达性团体心理干预联合棕榈酸帕利哌酮治疗急性期首发精神分裂症患者的临床疗效 .....	赵文青	690
替罗非班不同给药策略辅助 PCI 术对急性前壁心肌梗死患者心肌灌注水平、心电图改善情况及炎症因子水平的影响 .....	刘艳 白光明	693
CD177 <sup>+</sup> 中性粒细胞在骨髓增生异常综合征患者外周血中的比例及其临床意义 .....	邓蕾 赵越	697
肺部超声检查联合 PCT、CRP 检测在重症肺炎并发 ARDS 患者中的应用价值 .....	刘晓晖 高洪亮 白雪	701
干扰 PARP1 基因表达对胃癌 MGC-803 细胞增殖、侵袭及迁移的影响 .....	曹秋祥 南虹 潘晓涛	705
右美托咪定、咪达唑仑对重症破伤风患者治疗时的镇静效果 .....	冯毅凡 刘康	709
凝血指标及血栓分子标志物水平对骨折患者术后深静脉血栓的预测价值 .....	王勇 鱼红进	713
纳米刀消融联合 PTCD 术治疗老年不可切除肝门部胆管癌患者预后及肝功能的影响 .....	胡佩俊 薛英 宋晓园	717
罗伊乳杆菌及嗜酸乳杆菌对去卵巢骨质疏松小鼠肠道菌群的影响 .....	陈镜臣 黎松波 黎建文,等	721
老年心源性休克患者体外膜肺氧合治疗预后的影响因素 .....	刘剑虹 严红芳	725
依维莫司联合氟维司群治疗雌激素受体阳性晚期乳腺癌的疗效及安全性 .....	任晓红 赵妮霞	729
乳腺 X 线摄影、MRI 联合血清 PCT 在诊断乳腺良恶性肿瘤中的应用价值 .....	马小伟 李耀锋	732
龙胆泻肝汤联合多柔吡星注射剂治疗带状疱疹后遗神经痛的疗效观察 .....	曹云超 马建	736
妊娠合并精神分裂症患者血清中 IL-1 $\beta$ 、IL-6 的表达水平及其与妊娠结局的相关性 .....	张瑞 白瑜	740
纤维蛋白原、白蛋白表达水平与老年不稳定心绞痛患者预后的相关性 .....	王兰 左宝功	743
急性期肺炎支原体肺炎患儿血清 miR-138 表达水平及其意义 .....	唐露 崔栋	747
急性肾盂肾炎患者血浆中 presepsin、IL-6 的表达水平及其意义 .....	姜肖肖 叶丽丽	750
甲状旁腺切除术联合前臂自体移植术对行 MHD 的 SHPT 患者生化指标及生活质量的影响 .....	张文瑞 鹿毅	753
加味参芪地黄汤联合前列地尔治疗慢性肾衰竭患者的疗效 .....	马浩 王春丽 张慧敏,等	756

## 临床研究

湖南省公职人员睡眠质量现状及其相关影响因素 .....	李赛 谭红专	759
DCE-MRI 不同半定量参数对卵巢癌、卵巢交界性肿瘤的诊断效能比较 .....	杜婷 杨勇	762
某基层医院医务人员脑卒中相关知识掌握水平的现状分析 .....	李艳明 邓胜林 张紫莹,等	765
右美托咪定滴鼻与咪达唑仑口服在儿童门诊口腔治疗中的应用效果比较 .....	赵静 邵建强	768
病区助理服务模式对膀胱肿瘤术后灌注化疗患者自我护理能力及生活质量的影响 .....	张杰 孙飞	771
母体血清总胆汁酸联合鸢尾素水平对 ICP 患者围生儿不良结局的预测效能 .....	刘星 侯林妤	774
穴位按摩联合呼吸减痛法对初产妇心理状态与分娩结局的影响 .....	何元春 陆彦 陶瑛	777
半导体激光治疗会阴侧切伤口的疗效及对产妇生活质量的影响 .....	郭蕊雅 段聪美	779
中青年与老年终末期肾病透析患者体内微量元素水平比较 .....	张沛 曹绥琳	782
伏诺拉生联合阿莫西林+克拉霉素治疗幽门螺杆菌感染的消化性溃疡的疗效及安全性研究 .....	王平 潘爱欢 罗先桃,等	785
微创手术治疗高血压脑干出血患者的临床疗效及对血清 NSE、S100B 水平的影响 .....	唐国强 陈加贝 李栋,等	787
中医护理干预对肝郁脾虚证功能性消化不良患者临床症状及生活质量的影响 .....	薛璐 徐媛	790
骨髓炎患儿血清 CTSG、LF 表达及其与预后的相关性研究 .....	牛冬春 周顺平	793
童趣化诱导联合改良式拍背排痰法在学龄期支气管肺炎患儿雾化吸入治疗中的应用效果 .....	校晓丽 林蓉	796
CTC 微转移及免疫功能与腹腔镜下肝癌切除术患者术后复发的相关性 .....	刘换 郭银娟 张翠翠,等	799

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 39, Issue 5      May 26, 2022

## Responsible Institution

Health Commission of Hunan Province

## Sponsor

Hunan Medical Association

## Chief Director of Administrative Board

ZENG Fan-you(曾繁友)

## Chief Director of Academic Committee

CAO Ze-yi(曹泽毅)

## Editor-in-Chief

LIU Jing-shi(刘景诗)

## Editorial Director

Deng Li-ping(邓丽萍)

## Responsible Editor of This Issue

Deng Li-ping(邓丽萍)

## Reviewer of Key Words

ZHANG Xing-zhen(张兴珍)

## Reviewer of English Abstracts

TIAN Xiao-shan(田晓山)    TAN Li-jun(谭立军)

Edited by Editorial Board of "Journal of Clinical Research"

Address: 30, Xiangya Road, Changsha 410008

Telephone: 0731-84824007 (Tel/Fax)

Website: www.jcr.net.cn

E-mail: jcr\_cs.hn@VIP.163.com

Published by Publishing House of "Journal of Clinical Research"

Printed by Hunan Xinchuang Printing Co.Ltd

**Domestic Distribution** Hunan Provincial Bureau of Newspaper and Magazine Distribution

**Oversea Distribution** China International Book Trade Corporation

**Subscription** All Domestic Local Post Offices  
Postal Distribution Code 42-13

## Price

Continent 20 Yuan/Issue, 240 Yuan/year

## Original Articles

- Efficacy and Safety of Dual Bronchodilators (LABA/LAMA) for Treating Symptomatic COPD** ..... 641  
*YI Rong, XU Yu-zhu, FENG Ling, et al*
- Effects of Levocarnitine Combined with Alprostadil on Renal Function, Oxidative Stress and Inflammatory Response in Diabetic Nephropathy Patients** ..... 644  
*JI Dong-lin, ZHANG Ya-qiong*
- Effect of Otago Exercise Training Combined with Cytidine Diphosphate Choline on Limb Function of Stroke Patients with Hemiplegia** ..... 648  
*BAN Yu-xia, BAI Li*
- Effects of MiR-145-3p on Proliferation and Differentiation of Enteric Neural Stem Cells** ..... 652  
*CHEN Qin-ming, YANG Liu-cheng, WANG Jian-jun, et al*
- Value of Multimodal Ultrasound Imaging Combined with MRI in the Diagnosis of Early Cesarean Scars Pregnancy** ..... 656  
*LI Ling-ling, YUAN Hong-xia, WANG Ling, et al*
- Analysis of Risk Factors for Secondary Osteoporosis in Elderly Stroke Patients with Hemiplegia** ..... 660  
*WANG Li-xin, LI Qing-fen, GAO Jun, et al*
- Effects of Sothibuvir Combined with PR Regimen on Markers of Liver Injury, Immune Factors and Indicators of Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis C** ..... 664  
*ZHUO Xin, PEI Yuan-yuan*
- Variations and Significance of Serum Syndecan-1 and N-terminal Pro-brain Natriuretic Peptide in Patients with Chronic Heart Failure** ..... 667  
*LUO Han, OUYANG Ze-wei*
- Effects of miR-21-5p on Proliferation, Migration, Invasion and STAT3 Signaling Pathway of Multiple Myeloma Cells** ..... 671  
*BAI Tao, LU Liang, GUO Xiao-ning, et al*
- Effect of Mirabilite Application on Recovery Time of Bowel Sounds and Degree of Abdominal Distension in Patients Undergoing Total Hysterectomy** ..... 675  
*ZHENG Xin, WEI Shao-ben, HAN Bian-li*
- Effects of Pioglitazone and Metformin on the Levels of Sex Hormones and Inflammatory Factors in the Treatment of Hormone Resistant PCOS Infertility** ..... 678  
*HU Xiao-ying, XING Zhong-ying, CAO Ting-ting, et al*
- Expression and Significance of Pyruvate Dehydrogenase Kinase 4 and Transcription Factor Homeobox A1 in Gastric Cancer and Adjacent Tissues** ..... 682  
*MU Jin-ji, FAN Lei, YANG Jian*

<b>Clinical Value of Transcatheter Angiographic Embolization Combined with External Fixation in the Treatment of Tile C Pelvic Fracture with Hemorrhagic Shock</b> .....	686
<i>ZHANG Qiang, Ding Tao</i>	
<b>Clinical Efficacy of Supportive Expressive Group Psychological Intervention Combined with Paliperidone Palmitate in the Treatment of Acute First-Episode Schizophrenia</b> .....	690
<i>ZHAO Wen-qing</i>	
<b>Effects of Different Administration Strategies of Tirofiban Assisted PCI on Myocardial Perfusion Level, Electrocardiogram Performance and Inflammatory Factors in Patients with Acute Anterior Myocardial Infarction</b> .....	693
<i>LIU Yan, BAI Guang-ming</i>	
<b>Clinical Significance of CD177<sup>+</sup> Neutrophils Proportion from Peripheral Blood in Patients with Myelodysplastic Syndrome</b> .....	697
<i>DENG Lei, ZHAO Yue</i>	
<b>Application of Lung Ultrasound with PCT and CRP Combined Detection in Patients with Severe Pneumonia Complicated with ARDS</b> .....	701
<i>LIU Xiao-hui, GAO Hong-liang, BAI Xue</i>	
<b>Effects of Interfering with PARP1 Gene Expression on Proliferation, Invasion and Migration of Gastric Cancer MGC-803 Cells</b> .....	705
<i>CAO Qiu-xiang, NAN Hong, PAN Xiao-tao</i>	
<b>Clinical Study on Sedative Effect of Dexmedetomidine and Midazolam in Patients with Severe Tetanus</b> .....	709
<i>FENG Yi-fan, LIU Kang</i>	
<b>Value of Coagulation Indexes and Thrombus Molecular Markers in Predicting Postoperative Deep Venous Thrombosis in Patients with Fracture</b> .....	713
<i>WANG Yong, YU Hong-jing</i>	
<b>Effect of Nano Nife Ablation Combined with PTCD on Prognosis and Liver Function in Elderly Patients with Unresectable Hilar Cholangiocarcinoma</b> .....	717
<i>HU Pei-jun, XUE Ying, SONG Xiao-yuan</i>	
<b>Effects of Lactobacillus Reuteri and Lactobacillus Acidophilus on Gut Microbiota in Ovariectomized Osteoporosis Mice</b> .....	721
<i>CHEN Jing-chen, LI Song-bo, LI Jian-wen, et al</i>	
<b>Prognostic Factors of Extracorporeal Membrane Oxygenation in Elderly Patients with Cardiogenic Shock</b> .....	725
<i>LIU Jian-hong, YAN Hong-fang</i>	
<b>Efficacy and Safety of Everolimus Combined with Fulvestrant in the Treatment of Estrogen Receptor-positive Advanced Breast Cancer</b> .....	729
<i>REN Xiao-hong, ZHAO Ni-xia</i>	
<b>Application Value of Mammography, MRI and Serum PCT in the Diagnosis of Benign and Malignant Breast Tumors</b> .....	732
<i>MA Xiao-wei, LI Yao-feng</i>	
<b>Efficacy of Longdan Xiegan Decoction Combined with Doxorubicin Injection in Treatment of Postherpetic Neuralgia</b> .....	736
<i>CAO Yun-chao, MA Jian</i>	
<b>Correlation between the Expression Levels of Serum IL-1<math>\beta</math> and IL-6 and Pregnancy Outcome in Patients with Pregnancy Complicated with Schizophrenia</b> .....	740
<i>ZHANG Rui, BAI Yu</i>	
<b>Study on the Relationship between the Expressions of Fibrinogen and Albumin and Unstable Angina Pectoris in the Elderly and its Prognosis</b> .....	743
<i>WANG Lan, ZUO Bao-gong</i>	
<b>Expression and Significance of Serum miR-138 in Children with Acute Mycoplasma Pneumoniae Pneumonia</b> .....	747
<i>TANG Lu, CUI Dong</i>	
<b>Expression and Significance of Plasma Presepsin and IL-6 in Patients with Acute Pyelonephritis</b> .....	750
<i>JIANG Xiao-xiao, YE Li-li</i>	
<b>Effects of Parathyroidectomy Combined with Forearm Autograft on Biochemical Indexes and Quality of Life in SHPT Patients Undergoing MHD</b> .....	753
<i>ZHANG Wen-Rui, PANG Yi</i>	
<b>Effect of Modified Shenqi Dihuang Decoction Combined with Alprostadiol on Patients with Chronic Renal Failure</b> .....	756
<i>MA Hao, WANG Chun-li, ZHANG Hui-min, et al</i>	

本刊已入编“万方数据——数字化期刊群”，作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付，不再另行发放。作者如不同意将文章入编，投稿时敬请说明。