

ISSN 1671-7171
CN 43-1382/R

医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU

JOURNAL OF
CLINICAL
RESEARCH



QK2303052

2023 年 5 月 第 40 卷

May 2023 Vol. 40

ISSN 1671-7171



9 771671 717238



2023.5

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40卷 第5期 2023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

2023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

综述与讲座

- 炎症性肠病与常见微量元素缺乏的研究进展 刘雪纯 荆雪 641
SWE技术定量评估椎旁肌在腰椎退行性疾病中的应用进展 刘界 王国华 644

论 著

- 穴位埋线对肺癌患者化疗相关恶心、呕吐的影响 徐然 胡子馨 彭莎,等 648
非 HIV 肺孢子菌肺炎伴急性呼吸衰竭患者无创机械通气失败的因素分析 王明明 宋立强 杨学敏,等 652
妊娠期高血压患者血清同型半胱氨酸水平、血压和心肌损伤标志物水平变化及其相关性分析 薛宝璐 张晓娜 656
H₂PFEF 评分、NT-proBNP 联合 LVDF 在射血分数保留的 2 型糖尿病患者 DCM 危险程度中的评估价值 刘雪婷 邓建新 李海燕,等 659
非内分泌科住院糖尿病会诊病例的临床特点及用药分析 和一之 张薇 韩斐斐,等 664
急性 ST 段抬高型心肌梗死合并左室肥厚患者血清超敏肌钙蛋白 T 水平及其与心肌厚度的相关性 郭瑛 孙育民 曹宾,等 669
达格列净治疗糖尿病肾病的临床疗效及其对患者 β 细胞功能、肾功能指标的影响 吴晓雪 许荣 田江坤 673
不同时机应用 EPO 治疗早产儿贫血的效果及对血常规指标的影响 张磊 贵阳 安婷婷,等 676
miRNA-21 及相关临床指标在狼疮性肾炎肾衰竭患者中的表达及其意义 孙瑛 庄丽 孙丽萍,等 680
胃镜下染色及放大内镜在胃癌患者中的筛查效果对比及诊断价值研究 师瑞 李娟 肖林萍,等 683
赖氨肌醇维 B₁₂辅助营养支持及健康指导治疗儿童营养不良的临床疗效 陈蓓蕾 赵晓丹 686

糖尿病肾病的临床诊断指标及危险因素分析	申爱宁 常雄 高利利,等	689
酮咯酸氨丁三醇联合右美托咪定用于剖宫产术中的超前镇痛效果	高怀新 蒋留琴	692
右美托咪定对胸腔镜肺结节手术患者短期预后和 Th1/Th2 平衡的影响	徐婷 姚玉亮 兰霞	695
替格瑞洛治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死患者的近期抗血小板疗效及不良反应发生情况	王丽杰 韩丹宁	699
乙型肝炎肝硬化患者外周血 Th9 细胞水平与肝功能的相关性分析	冯琼 王娟娟	703
老年 COPD 合并 II 型呼吸衰竭患者气管切开术后采用序贯经鼻高流量加温湿化氧疗		
对患者呼吸道感染及临床结局的影响	司艳 张娜娜	706
妊娠合并子宫肌瘤患者采取同期手术的临床效果及母婴情况观察	苏彦桦 李联 庞妮	710
信息协作平台支持的围术期疾病管理模式在子宫内膜异位症患者中的应用价值	曹悦 朱音 胡文瑾	713
脑出血术后并发应激性溃疡的危险因素	王秋亚 孙晓旭 明帅	717
静脉注射免疫球蛋白对川崎病患儿 T 淋巴细胞亚群水平的影响	靳晶晶 邓芳 卢松建,等	720
前列腺增生术后尿路感染患者 FGF10、NLR、CRP/ALB 变化及其临床意义	刘涛 张凤华	724
肋骨骨折合并其他部位骨折患者深静脉血栓形成的危险因素分析	裴彦江 威斌	728
FS-LASIK 与 SMILE 治疗屈光不正后患者眼表变化分析	李红 朱飞	731
神经元表达发育下调基因 9 诊断胰腺癌及其对患者预后的预测价值	徐玉 何海涛 魏志力,等	735
系统性红斑狼疮患者血清 miRNA-182 的表达变化及其临床意义	周芳 张琼	738
Th1/Th2 相关细胞因子在 OSAHS 合并变应性鼻炎患者血清中的表达水平及其意义	何海燕 徐健 顾晓静,等	741
凝血指标及胱抑素 C 对心脏手术患者术后 24 h 发生急性肾损伤的预测价值	邓卫宁 李景源	744
宝鸡市汉族人群 MTHFR C677T、A1298C 位点基因多态性分布特征	王华 豆淑媛 党丽君,等	748
米非司酮在瘢痕子宫胎盘前置引产中的应用效果	李文婷 曹小荣	751
团体正念瑜伽训练联合情志相胜心理干预在产后抑郁初产妇中的应用效果	李莺云 盛佳 闵辉,等	754
不同复合全麻方法用于腹腔镜阴式手术中对患者血清疼痛及炎症因子的影响	魏锦莉 李兵	758

临床研究

乳腺癌高危人群 BRCA1/2 基因突变检测的临床应用价值	张玲 逢宗欣 孙董,等	761
NLR、PCT、hs-CRP 在人工关节置换术后早期感染患者中的表达水平及其意义	周百刚 雷博艺 赵江博,等	765
多模式术中监测在脊柱侧弯手术患者脊髓及神经根功能评估中的应用价值	王雨晨 齐华光 杨姝怡,等	768
血清 FGF21 对痛风性关节炎患者发生胰岛素抵抗的预测效能	庞紫蕊 陈笑嬉	771
右美托咪定复合布托啡诺对结直肠癌患者术后镇痛的效果	宋波 王煜	774
退行性心脏瓣膜病患者冠状动脉造影结果的影响因素	马恩 崔秋利	777
超声下不同神经阻滞方法对胸腔镜手术患者肺功能恢复的影响	侯合玺 王翠 李现虎	780
快速康复理念指导围术期护理干预对子宫内膜异位症中巧克力囊肿患者应激状态及生活质量的影响	胡文瑾 曹悦 黄季华,等	784
认知行为管理干预对前列腺炎患者医学应对方式、症状评分及生活质量的影响	何欣 薛永娜	787
鲁拉西酮联合认知行为干预对精神分裂症患者执行及记忆功能的影响	黄焱 王能焜 谢清芳	790
股前外侧皮瓣修复足踝部复合组织缺损的效果及对足踝功能恢复、美观性的影响	张印期 尚玉龙 仵亚刚	793
改良踝泵运动对老年骨折术后患者下肢血流动力学参数及深静脉血栓发生风险的影响	马超 李鹏飞	796
毛细支气管炎患儿血清白介素、TNF- α 、PCT 与病情严重程度的关系	薛艳 向洪斌	799

[期刊基本参数] CN 43-1382/R * 1984 * m * 16 * 160 * zh * P * ¥20.0 * 5000 * 47 * 2023-5

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in October 1984 Volume 40, Issue 5 May 26, 2023

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-ying(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

20 Yuan/Issue, 240 Yuan/year

Review and Lecture

The Correlation between Inflammatory Bowel Disease and Micronutrient

Deficiencies 641

LIU Xue-chun, JING Xue

Application Progress of Quantitative Evaluation of Paravertebral Muscle in

Lumbar Degenerative Diseases by SWE Technique 644

LIU Jie, WANG Guo-hua

Original Articles

Effect of Acupoint Catgut Embedding on Chemotherapy Related Nausea

and Vomiting in Lung Cancer Patients 648

XU Ran, HU Zi-xin, PENG Sha, et al

Influence Factors for Noninvasive Ventilation Failure in Acute Respiratory

Failure with Pneumocystis Jirovecii Pneumonia in Patients without HIV 652

Infection 652

WANG Ming-ming, SONG Li-qiang, YANG Xue-min, et al

Analysis of Serum Homocysteine Levels, Blood Pressure and Myocardial Injury

Markers in Patients with Gestational Hypertension 656

XUE Bao-yao, ZHANG Xiao-shan

Evaluation Value of H₂FPEF Score, NT-proBNP and LVDF in the Risk of

DCM in Type 2 Diabetes Patients with Ejection Fraction Preserved 659

LIU Xue-ting, DENG Jian-xin, LI Hai-yan, et al

Analysis of Clinical Characteristics and Treatment Experience of Consultations

on Inpatient Diabetes Mellitus in Non-endocrinology 664

HE Yi-zhi, ZHANG Wei, HAN Fei-fei, et al

Serum Levels of Hypersensitive Troponin T and its Correlation with Myocardial

Thickness in Patients with Acute ST Segment Elevation Myocardial 669

Infarction and Left Ventricular Hypertrophy 669

GUO Ying, SUN Yu-min, CAO Bin, et al

Effect of Daggligin on β-cell Function and Renal Function Indexes in

Patients with Diabetic Nephropathy 673

WU Xiao-xue, XU Rong, TIAN Jiang-kun

Effect of Applying EPO at Different Times to Treat Anemia in Premature

Infants and its Impact on Blood Routine Indicators 676

ZHANG Lei, JIA Yang, AN Ting-ting, et al

Expression and Value of miRNA-21 and its Related Clinical Indicators in

Lupus Nephritis with Renal Failure 680

SUN Ying, ZHUANG Li, SUN Li-ping, et al

Comparative Observation and Diagnostic Value of Gastroscopy Staining and

Magnifying Endoscopy in Screening Gastric Cancer Patients 683

SHI Rui, LI Juan, XIAO Lin-ping, et al

Clinical Efficacy of Lysine Inositol Vitamin B₁₂ as Auxiliary Nutritional

Support and Health Guidance in the Treatment of Malnutrition in 686

Children 686

CHEN Bei-lei, ZHAO Xiao-dan

To Analyze Clinical Diagnostic Indicators and Risk Factors of Diabetic Nephropathy	689
SHEN Ai-ning, CHANG Xiong, GAO Li-li, et al	
Effect of Ketorolac Tromethamine Combined with Dexmedetomidine on Preemptive Analgesia in Patients Undergoing Cesarean Section	692
GAO Huai-xin, JIANG Liu-qin	
Effects of Dexmedetomidine on Short-term Prognosis and Th1/Th2 Balance in Patients undergoing Thoracoscopic Pulmonary Nodule Surgery	695
XU Ting, YAO Yu-liang, LAN Xia	
Recent Antiplatelet Efficacy and Incidence of Adverse Reactions in Patients with Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction Treated with Tigrillo	699
WANG Li-jie, HAN Dan-ning	
Correlation Analysis of Peripheral Blood Th9 Cell Level with Liver Function in Patients with Hepatitis B Cirrhosis	703
FENG Qiong, WANG Ni-juan	
Effects of Post-Tracheotomy Sequential Transnasal High-flow Humidification and Oxygenation Therapy on Respiratory Tract Infection and Clinical Outcomes in Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Type II Respiratory Failure	706
SI Yan, ZHANG Na-na	
Clinical Effects and Maternal and Fetal Outcomes of Synchronous Surgery in Patients with Pregnancy Complicated with Uterine Fibroids	710
SU Yan-zi, LI Lian, PANG Ni	
Application of Perioperative Disease Management Model Supported by Information Cooperation Platform in Patients with Endometriosis	713
CAO Yue, ZHU Yin, HU Wen-jin	
Risk Factors of Stress Ulcer after Intracerebral Hemorrhage Surgery	717
WANG Qiu-ya, SUN Xiao-xu, MING Shuai	
Effect of Intravenous Immunoglobulin Injection on the Levels of T Lymphocyte Subsets in Children with Kawasaki Disease	720
JIN Jing-jing, DENG Fang, LU Song-jian, et al	
Dynamic Changes and Clinical Significance of Blood FGF10, NLR, CRP/ALB in Patients with Urinary Tract Infection after Prostatic Hyperplasia Surgery	724
LIU Tao, ZHANG Feng-hua	
Analysis of Risk Factors of Deep Vein Thrombosis in Patients with Rib Fracture and Other Fractures	728
PEI Yan-jiang, QI Bin	
Analysis of Ocular Surface Changes in Patients with Refractive Error Treated with FS-LASIK and SMILE	731
LI Hong, ZHU Fei	
Value of NEDD9 for Diagnosis and Prediction of Prognosis in Pancreatic Cancer	735
XU Yu, HE Hai-tao, WEI Zhi-li, et al	
Expression Changes and Clinical Significance of Serum miRNA-182 in Patients with Systemic Lupus Erythematosus	738
ZHOU Fang, ZHANG Qiong	
Clinical Significance in Detecting Serum Changes of Th1/Th2 Related Cytokines in OSAHS Patients with Allergic Rhinitis	741
HE Hai-yan, XU Jian, GU Xiao-jing, et al	
Prognostic Value of Coagulation Index and Cystatin C for AKI Occurrence at 24 h after cardiac surgery	744
DENG Wei-ning, LI Jing-yuan	
MTHFR C677T and A1298C Gene Polymorphisms in Han Population of the Baoji City	748
WANG Hua, DOU Shu-yuan, DANG Li-jun, et al	
Application Effect of Mifepristone in Induced Abortion of Scarred Uterine Placenta Previa	751
LI Wen-ting, CAO Xiao-rong	
Application Effect of Group Mindfulness Yoga Training Combined with Emotion-focused Cognitive Behavioral Intervention in Primiparous Women with Postpartum Depression	754
LI Ying-yun, SHENG Jia, MIN Hui, et al	
Observation on the Effects of Different Combined General Anesthesia Methods on Serum Pain and Inflammatory Factors in Laparoscopic Vaginal Surgery	758
WEI Jin-li, LI Bing	

本刊已入编“万方数据和重庆维普——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。

优质透析 乐享生活



HomeChoice 自动腹膜透析机

- 特有的液压泵驱动系统，无需使用重力引流。
- 特有的容量精度控制系统，无需手工矫正，容量精度控制更稳定。
- 配合5L单袋腹透液及美国进口专利管路*，全系列产品线更安心。
- 全方位售后服务保障。

*Parametric Injection Molding System and Method 参数化的喷射模型系统和方法

腹膜透析机 国食药监械（进）字2012第2453672号（更） 生产企业：Baxter Healthcare SA

腹透机管路 国食药监械（进）字2014第2451191号 生产企业：Baxter Healthcare Corporation
禁忌与注意事项详见说明书 沪医械广审（文）第2015060516号

Baxter 百特. HomeChoice是百特国际公司在中国的注册商标。