

# 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4期 2023年4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 张兴珍  
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\_hr@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:M07358  
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

### 论著

- 影响高血压脑出血患者微创置管引流术后血肿未完全清除的相关因素 ..... 魏文渊 别小华 韩超 481
- 癫痫发作者病情严重程度与氧化应激指标、BDNF、IGF-1水平的关系 ..... 陈小妮 谭会会 殷艳玲,等 485
- 新型可移动双臂吊架在肥胖患者骨科下肢手术中的应用效果 ..... 林翠芳 李杰彬 郭丽容 489
- 慢性丙型肝炎合并2型糖尿病患者HCV载量与糖代谢指标的相关性分析 ..... 王敏 谭新燕 徐娇 492
- 锦红汤对多重耐药铜绿假单胞菌感染大鼠肠道屏障功能的影响 ..... 向琳 王生辉 496
- 特布他林雾化吸入联合有创-无创序贯机械通气治疗重症哮喘合并呼吸衰竭患者的临床疗效 ..... 谢波 李宁 500
- 循环ciRs-126水平与脓毒症患者急性肾损伤的相关性 ..... 成恒 高婧 504
- 儿童重症肌无力患者胸腺切除术后肌无力危象的影响因素 ..... 张思思 王军 张昆 508
- 血沉、CRP、大便白细胞计数与溃疡性结肠炎患者发生SIBO的相关性及其对疾病分期的评估价值 ..... 杜鑫 杨永俊 吴振伟 511
- 经皮椎间孔镜下TESSYS技术治疗老年腰椎间盘突出症的效果及对MRI指标和生活质量的影响 ..... 李龙 郭一帆 515
- 磁共振成像定量检测扩张型心肌病左心室功能及其与NYHA分级的相关性 ..... 张学平 王军 519
- MTA2、FGFRL1在宫颈鳞状细胞癌组织中的表达及其临床意义 ..... 刘妮 王丽娟 523
- 中医针灸联合西药药物治疗卒中后并发血管性认知功能障碍对患者神经损伤因子的影响 ..... 陈斌 陈思文 527

|   |               |     |
|---|---------------|-----|
| 术前预注右美托咪定在小儿腹股沟斜疝手术中的应用效果 .....                         | 向珍 危思维 禹二友,等  | 531 |
| 心脏超声参数及 LUS 对 AECOPD 合并呼吸衰竭患者机械通气撤机结局的预测价值 .....        | 常凯悦 李军社       | 535 |
| 肾上腺皮质瘤临床病理特征及影响切除术后复发再手术患者的预后因素分析 .....                 | 王彦军 吴立峰       | 539 |
| 三七通舒胶囊联合 rt-PA 静脉溶栓对急性缺血性脑卒中患者 IGF-1、MMP-9 水平的影响 .....  | 赵舒平 王雪玲 王文辉   | 543 |
| 甲状腺功能亢进对 2 型糖尿病患者血清 IGF-1 及骨代谢指标的影响 .....               | 石艳红 李海明       | 547 |
| 中医补益优化联合行为干预对结肠癌术后患者营养指标和免疫功能的影响 .....                  | 王欣 韩崇兰        | 550 |
| 前列地尔对糖尿病肾病急性肾衰连续性肾脏替代患者的疗效及氧化应激的影响 .....                | 何娟 朱慧蓉 赵瑾     | 554 |
| 血清 Hcy、FGF-23 对 H 型高血压患者主要不良心脑血管事件的预测价值 .....           | 徐国萍 任骞 肖红芳    | 557 |
| 128 例慢性牙周炎 Pg 感染患者血清 MMP-3、HMGB-1 水平与病情严重程度的相关性分析 ..... | 谢一敦 王生党       | 561 |
| 血清 PCT、CRP、SAA、IL-6 水平与 AECOPD 患者合并呼吸道感染的相关性分析 .....    | 陶芸 王晓旭        | 564 |
| 外周血 Toll 样受体 4 在慢性肾小球肾炎中的表达及其与尿微量白蛋白水平的相关性 .....        | 王新献 郭晚霞 朱卫伟   | 568 |
| 宝鸡市城区婴幼儿佝偻病患儿的临床特征及血清 25(OH)D <sub>3</sub> 水平分析 .....   | 柳文婧 吕菊红 李冬梅,等 | 571 |
| miR-92a 与前列腺癌根治术后生化复发的相关性分析 .....                       | 王媛媛 许敏        | 575 |
| 原发性肝癌 TACE 术后采用小剂量阿帕替尼维持治疗的疗效 .....                     | 高梦佳 王羽 郭文伟,等  | 578 |
| 急性心肌梗死心内导管室误激活患者不良预后相关影响因素 .....                        | 熊志伟           | 582 |
| 血清 miR-146a 检测联合 CT 检查对肺癌老年高危人群的诊断价值 .....              | 代凤霞 靳强        | 585 |
| 血清免疫球蛋白、C3、C4 水平变化与高血压脑出血患者预后的相关性分析 .....               | 陈红男 奚凤瑜 张赞,等  | 589 |
| 围术期颅内压监测对高血压脑出血患者微创颅内血肿抽吸术的指导价值 .....                   | 李虎 曹宁         | 592 |

## 综述与讲座

|                                   |            |     |
|-----------------------------------|------------|-----|
| 乳腺炎诊断及治疗措施研究进展 .....              | 张宁 李玉凤 张景华 | 596 |
| miRNA-21 在急性心肌梗死发生、发展中的作用机制 ..... | 崔秋利 赵云清    | 600 |

## 临床研究

|   |               |     |
|---|---------------|-----|
| 支气管哮喘患儿血清 IL-17、IL-5 及 Th1/Th2 水平检测的临床意义 .....      | 杨丽萍 贾建伟 马彩霞   | 603 |
| 囊肿刮治术联合引导骨再生技术治疗颌骨囊肿的疗效及术后 1 年的复发情况 .....           | 黄河浪 秦东泽 黄锦飞,等 | 606 |
| 马来酸麦角新碱联合卡贝缩宫素治疗瘢痕子宫妊娠剖宫产术后出血产妇的临床效果及对凝血指标的影响 ..... | 郭卫 杨雪         | 609 |
| miR-130b、miR-506 的表达与非小细胞肺癌患者病情及预后的关系 .....         | 赵亮 曾联婷        | 612 |
| 低剂量阿司匹林联合降压治疗妊娠期高血压疾病对患者凝血指标的影响 .....               | 刘润萍 张格        | 615 |
| 毛细管超速离心法在临床输血无效患者血型鉴定中的应用价值 .....                   | 邓卫宁 李景源       | 618 |
| 合并前列腺炎对男性不育症患者生殖激素水平的影响 .....                       | 王海旭 张建芳 刘闯,等  | 621 |
| 二维超声联合 SWE 技术在产后压力性尿失禁患者会阴体评估中的应用价值 .....           | 黄惠 朱洁清        | 624 |
| 精神运动康复在老年精神分裂症患者社区康复中的应用价值 .....                    | 朱鸿博 张丽 张怀明    | 627 |
| 经跗骨窦间隙微创切口联合万向锁定钢板治疗跟骨骨折的临床疗效 .....                 | 李鹏飞 马超        | 630 |
| 核心肌力训练对老年髌骨骨折患者下肢功能恢复及 DVT 发生风险的影响 .....            | 沙勇 凡军 纪亲龙,等   | 633 |
| 体表感官刺激联合改良森田疗法对精神分裂症患者精神症状及机体功能的影响 .....            | 牛艳蕊 李莹 张双     | 636 |
| 希望理论对中老年原发性肝癌患者生活质量的影响 .....                        | 刘颖 高洁 胡万娥     | 639 |

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.0 \* 5000 \* 46 \* 2023-4

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 40 ,Issue 4      Apr 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-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

ZHANG Xing-zhen(张兴珍)

## 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\_hr@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

## Original Articles

### Related Factors Affecting Hematoma Clearance after Minimally Invasive

Catheterization and Drainage in Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage .....

481

WEI Wen-yuan , BIE Xiao-hua , HAN Chao

### Relationship of Oxidative Stress ,BDNF ,and IGF-1 Levels with

Severity of Epilepsy .....

485

CHEN Xiao-ni , TAN Hui-hui , YIN Yan-ling ,et al

### Application Effect of a New Type of Movable Double Arm Hanger in Orthopedic

Lower Limb Surgery for Obese Patients .....

489

LIN Cui-fang , LI Jie-bin , GUO Li-rong

### Correlation between HCV Load and Glucose Metabolism in Chronic Hepatitis C

Patients with Type 2 Diabetes .....

492

WANG Min , TAN Xin-yan , XU Jiao

### Effects of Jinhong Decoction on Intestinal Barrier Function in Rats Infected

with Multidrug-resistant Pseudomonas Aeruginosa .....

496

XIANG Lin , WANG Sheng-hui

### Clinical Efficacy of Terbutaline Aerosol Inhalation combined with

Invasive-noninvasive Sequential Mechanical Ventilation in the

Treatment of Severe Asthma Complicated with Respiratory Failure .....

500

XIE Bo , LI Ning

### Relationship between cIRs-126 and Acute Kidney Injury in

Patients with Sepsis .....

504

QI Heng , GAO Jing

### Factors Affecting Myasthenia Gravis Crisis after Thymectomy in Children with

Myasthenia Gravis .....

508

ZHANG Si-si , WANG Jun , ZHANG Kun

### Correlation of Erythrocyte Sedimentation Rate ,CRP and Fecal WBC with Small

Intestinal Bacterial Overgrowth in Patients with Ulcerative Colitis .....

511

DU Xin , YANG Yong-jun ,WU Zhen-wei

### Application of TESSYS Technique under Percutaneous Foraminal

Endoscopy in the Treatment of Senile Lumbar Disc Herniation

and its Effects on MRI Indexes and Life Quality .....

515

LI Long , GUO Yi-fan

### Quantitative Detection of Left Ventricular Function by Magnetic Resonance

Imaging in Patients with Dilated Cardiomyopathy and its Correlation with

NYHA Classification .....

519

ZHANG Xue-ping , WANG Jun

### Expression and Clinical Significance of MTA2 and FGFR1 Protein in Patients with

Cervical Squamous Cell Carcinoma .....

523

LIU Ni , WANG Li-juan

### Effects of Traditional Chinese Medicine Acupuncture Combined with Western

Medicine on Nerve Injury Factors in Patients with Post-stroke Complicated

with Vascular Cognitive Impairment .....

527

CHEN Bin , CHEN Si-wen

|   |     |
|---|-----|
| <b>Application Effect of Preoperative Dexmedetomidine Injection in Pediatric Inguinal Hernia Surgery</b> .....  | 531 |
| <i>XIANG Zhen, WEI Si-wei, YU Er-you, et al</i>   |     |
| <b>Predictive Value of Cardiac Ultrasound Parameters and LUS on the Outcome of Mechanical Ventilation withdrawal in Patients with AECOPD and Respiratory Failure</b> .....                        | 535 |
| <i>CHANG Kai-yue, LI Jun-she</i>  |     |
| <b>Analysis of Clinicopathological Characteristics of Adrenocortical Carcinoma and Prognostic Factors in Patients with Recurrence after Resection and Reoperation</b> .....                       | 539 |
| <i>WANG Yan-jun, WU Li-feng</i>   |     |
| <b>Effect of Sanqi Tongshu Capsule Combined with rt-PA Intravenous Thrombolysis on IGF-1 and MMP-9 Levels in Patients with Acute Ischemic Stroke</b> .....  | 543 |
| <i>ZHAO Shu-ping, WANG Xue-ling, WANG Wen-hui</i>   |     |
| <b>Effects of Hyperthyroidism on Serum IGF-1 and Bone Metabolism Indexes in Type 2 Diabetes Mellitus</b> .....  | 547 |
| <i>SHI Yan-hong, LI Hai-ming</i>  |     |
| <b>Effect of Traditional Chinese Medicine Tonic Optimization Combined with Behavioral Intervention on Nutritional Indicators and Immune Function of Patients after Colon Cancer Surgery</b> ..... | 550 |
| <i>WANG Xin, HAN Chong-lan</i>  |     |
| <b>Effects of Alprostadil on Continuous Renal Replacement Therapy and Oxidative Stress in Acute Renal Failure Patients with Diabetic Nephropathy</b> .....  | 554 |
| <i>HE Juan, ZHU Hui-rong, ZHAO Jin</i>  |     |
| <b>Predictive Value of Serum Hcy and FGF-23 for Major Adverse Cardiovascular and Cerebrovascular Events in Patients with H-type Hypertension</b> .....  | 557 |
| <i>XU Guo-ping, REN Qian, XIAO Hong-fang</i>  |     |
| <b>Correlation Analysis between Serum MMP-3, HMGB-1 Levels and Severity of Chronic Periodontitis in 128 Patients with Pg Infection</b> ...  | 561 |
| <i>XIE Yi-Dun, WANG Sheng-dang</i>  |     |
| <b>Relationship of Serum PCT, CRP, SAA and IL-6 Levels with Respiratory Tract Infection in Patients with AECOPD</b> .....   | 564 |
| <i>TAO Yun, WANG Xiao-xu</i>  |     |
| <b>Expression of Peripheral Blood Toll-like Receptor 4 and its Correlation with Urinary Microalbumin Level in Chronic Glomerulonephritis</b> .....  | 568 |
| <i>WANG Xin-xian, GUO Xiao-xia, ZHU Wei-wei</i>   |     |
| <b>Investigation and Analysis of Clinical Characteristics and 25(OH)D<sub>3</sub> Levels of Infants and Young Children with Rickets in Urban Area of Baoji City</b> .....                         | 571 |
| <i>LIU Wen-jing, LYU Ju-hong, LI Dong-mei, et al</i>  |     |
| <b>Relationship of miR-92a with Biochemical Recurrence after Radical Prostatectomy</b> .....  | 575 |
| <i>WANG Yuan-yuan, XU Min</i>   |     |
| <b>Efficacy of Maintenance Therapy with Low Dose of Apatinib after TACE for Primary Liver Cancer</b> .....  | 578 |
| <i>GAO Meng-jia, WANG Yu, GUO Wen-wei, et al</i>  |     |
| <b>Factors Related to Poor Prognosis in Patients with Acute Myocardial Infarction Wrongly Activated by Intracardiac Catheterization</b> .....   | 582 |
| <i>XIONG Zhi-wei</i>  |     |
| <b>Application of Serum miR-146a Level Combined with CT Examination in the Early Diagnosis of Lung Cancer in High-risk Population</b> .....   | 585 |
| <i>DAI Feng-xia, JIN Qiang</i>  |     |
| <b>Correlation Analysis of Serum Immunoglobulin, C3 and C4 Levels with Prognosis of Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage</b> .....   | 589 |
| <i>CHEN Hong-nan, XI Feng-yu, ZHANG Yun, et al</i>  |     |
| <b>Guiding Value of Perioperative Intracranial Pressure Monitoring in Minimally Invasive Intracranial Hematoma Aspiration Surgery for Hypertensive Intracerebral Hemorrhage</b> .....             | 592 |
| <i>LI Hu, CAO Ning</i>  |     |
| <b>Review and Lecture</b>   |     |
| <b>Research on the Diagnosis and Treatment of Mastitis</b> .....  | 596 |
| <i>ZHANG Ning, LI Yu-feng, ZHANG Jing-hua</i>   |     |
| <b>The Expression and Mechanism of miRNA-21 in AMI and Left Ventricular Remodeling after AMI</b> .....  | 600 |
| <i>CUI Qiu-li, ZHAO Yun-qing</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。