

# 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10期 2022年10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.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

稳定期慢性阻塞性肺疾病患者初始药物治疗现状分析 .....	王韶 曾玉琴 宋庆,等	1441
自然杀伤 T 细胞、转录因子 ROR $\gamma$ t 及 Foxp3 在白癜风患者外周血中的表达水平及其意义 .....	王小媛 曹伟 王颖娟,等	1445
核心肌群运动联合电刺激生物反馈治疗中老年女性压力性尿失禁患者的临床疗效 .....	吴菲 罗军 刘莉,等	1449
DAO、D-LA 及 APACHE II、GCSI-R 评分对急性胰腺炎患者病情严重程度及预后的评估价值 .....	范波 闫润生	1452
血栓弹力图与脑出血患者近期临床预后的相关性分析 .....	李铭辉 庾华斌 罗长稳,等	1456
华佗再造丸联合双联抗血小板治疗重型脑梗死的疗效 .....	冯艳宁 陈伟强	1459
肾病综合征患儿他克莫司血药谷浓度监测结果分析 .....	陈军校 李娜	1463
两种 PEEK 缝线锚钉在关节镜下肩袖修复中的疗效比较 .....	王靖 王洪涛 翁晓军,等	1466
Liliequist 膜不同处理方式对动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者并发症发生风险的影响 .....	陈斌 张冬子	1471
儿童、青少年 1 型糖尿病患者中非酒精性脂肪性肝病患病率及其影响因素分析 .....	刘婷 李彬龙 李燕	1474
妊娠期高血压患者糖脂代谢特点及其与妊娠结局的关系 .....	夏亭斌 孙蓓	1478
外周血循环肿瘤细胞阴性富集联合 FISH 技术诊断乳腺癌的应用价值 .....	黄璐 董飞天	1482
巴戟天寡糖胶囊治疗老年脑卒中后轻度抑郁患者的疗效 .....	艾文君 高影	1486
脑生物反馈仪与坦度螺酮结合治疗对混合性焦虑和抑郁障碍患者情绪恢复、睡眠质量及神经电生理调节的影响 .....	白如玉 李晨曦	1489

白假丝酵母合并鲍曼不动杆菌所致的 VAP 患者临床特点、耐药性及预后分析 .....	刘翠英 张春峰 徐贤彪	1493
L-精氨酸联合整蛋白复方制剂对食管癌根治术后患者免疫功能及肿瘤标志物水平的影响 .....	张勇 刘红岗 景鑫,等	1497
子病前期患者外周血中 TLR-4、HMGB1 的表达水平及其对肾损伤的诊断价值 .....	赵静 毛小梅	1501
彩色多普勒超声检查联合血清 gal-3、sST2 水平在高血压左室肥厚伴左心衰竭中的诊断价值 .....	贾贝 校王莉	1505
急性缺血性脑梗死机械取栓术后 24 h 内 DRAGON 评分联合 TIBI 分级对预后的预测价值 .....	刘菲 高蓓 薛金城,等	1509
VEGF、ET-1 在难愈性糖尿病足患者血清中的表达水平及其意义 .....	王鹏 陈永锋 张大伟,等	1513
高血压患者发生急性脑梗死的相关因素 .....	杨涛 弥婉军	1517
妊娠晚期脐动脉血流参数及血清 SP1 与胎儿脐带绕颈程度的相关性分析 .....	呼延芳	1520
TNF- $\alpha$ 和 LPL 基因多态性与 GDM 患者及新生儿胰岛素抵抗的关系 .....	张俊 张立文 李和平,等	1524
不同剂量昂丹司琼对无痛人流术孕妇的麻醉、苏醒效果及术后呕吐的影响 .....	张竹青 孟雅静	1528
视黄醇脱氢酶 10 对经 TACE 治疗的肝细胞肝癌患者预后的诊断价值 .....	王杰 张翠翠	1531
急性脑梗死合并 2 型糖尿病患者血清 ALCAM、PECAM-1 水平与颈动脉斑块稳定性的关系 .....	孙秀娟 雷光锋	1535
极低与超低出生体重早产儿发生真菌败血症的影响因素 .....	李笑 吴运芹 李贵南,等	1539
风湿性心脏病合并房颤患者心房组织中 TGF- $\beta$ 1、eNOS、IL-1 $\beta$ 水平变化及其临床意义 .....	文关良 毛电波	1542
肺炎支原体合并 EB 病毒感染患儿血清 IL-2、IL-12 水平及其与患儿预后的相关性 .....	吴邹钰 孟发财 张莉,等	1546
重组人脑利钠肽联合比索洛尔治疗缺血性心肌病患者的临床疗效及 对 CITED2、miR-182、HIF-1 水平的影响 .....	周方舟 赵庆燕 王爱红,等	1550
超声引导下经皮冷冻消融配合全雄激素阻断治疗前列腺癌的临床效果及对患者免疫功能的影响 .....	张鹏飞 雷毅 薛菁	1553
三维 DSA 与 CTA 辅助经翼点入路夹闭破裂前交通动脉瘤的有效性和安全性比较 .....	高永开 李慧敏	1557
更昔洛韦抗病毒治疗巨细胞病毒肝炎患儿的临床疗效分析 .....	郭惠敏 张艳翔 宋建刚	1560

## 临床研究

膝关节屈曲体位与运动体位间断缝合切口对膝关节骨关节炎患者人工全膝关节置换术后疼痛、功能恢复的影响 .....	张军武 台琦	1563
案例结合情景模拟教学法在血透室护理带教中的效果评价 .....	郭自炎 刘妍 成建钊	1567
化痰消银汤对瘀血型寻常性银屑病患者的血清 Th1、Th2 细胞因子及 CCL17 水平的影响 .....	王晓晓 王小媛 康乐	1569
卵巢癌患者手术后相关血清学指标与术后化疗后肿瘤残留的关系 .....	刘晓霞 王斐	1572
降压认知干预联合抚触护理对妊娠期高血压患者心理韧性、治疗依从性及母婴结局的影响 .....	王宇青	1575
血清 HE4、CA125 联合 $\alpha$ -羟基丁酸脱氢酶检测在卵巢癌患者中的诊断价值 .....	韦红 史喜梅	1578
骨代谢水平对慢性肾功能衰竭血液透析患者发生骨质疏松性骨折的预测价值 .....	刘彤	1581
血液透析联合还原型谷胱甘肽治疗慢性肾衰竭的疗效 .....	仇琳 张焕巧 贺小雪	1584
不同辅助治疗方案用于宫颈癌根治术后的临床疗效及远期预后比较 .....	周汉虎 王玉明	1587
人工智能阅片技术在老年早期肺癌辅助诊断中的应用价值 .....	雷哲锋 王黄震	1590
罗伊适应模式对宫颈癌同步化疗联合盆腔热疗患者生存质量的影响 .....	李少君 王草草 葛振宇	1593
血栓弹力图联合益生菌肠内营养预防直肠癌患者术后下肢静脉血栓形成的效果 .....	刘文卿 杨婷 续婷婷,等	1596
四穴按摩法联合轻音乐疗法对肝癌患者疼痛程度的影响 .....	程君 刘慧 牛慧,等	1599

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.0 \* 5000 \* 46 \* 2022-10

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 39, Issue 10      Oct. 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

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\_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

### Current Status of Inhaled Treatments in Patients with Stable Chronic

**Obstructive Pulmonary Disease** ..... 1441

WANG Shao, ZENG Yu-qin, SONG Qing, et al

### Expression and Significance of Natural Killer T Cells, Transcription Factor

**ROR  $\gamma$ t and Foxp3 in Peripheral Blood of Patients with Vitiligo** ..... 1445

WANG Xiao-yuan, CAO Wei, WANG Ying-juan, et al

### Clinical Efficacy of Core Muscle Group Exercise Combined with Electrical

**Stimulation Biofeedback for Treating Stress Urinary Incontinence**

**in Middle-aged and Elderly Women** ..... 1449

WU Fei, LUO Jun, LIU Li, et al

### Value of DAO, D-LA, APACHE II and GCSI-R Scores in Evaluating the

**Severity and Prognosis of Acute Pancreatitis** ..... 1452

FAN Bo, YAN Run-sheng

### Correlation between Thromboelastography and Short-term Prognosis of

**Cerebral Hemorrhage** ..... 1456

LI Ming-hui, TUO Hua-bin, LUO Chang-wen, et al

### Effect of Huatuo Zaizao Pill Combined with Dual Antiplatelet Therapy on Severe

**Cerebral Infarction** ..... 1459

FENG Yan-ning, CHEN Wei-qiang

### Analysis of Monitoring Results of Tacrolimus Blood Trough Concentration in

**Children with Nephrotic Syndrome** ..... 1463

CHEN Jun-xiao, LI Na

### Comparison of Two Kinds of PEEK Suture Anchors in Arthroscopic

**Rotator Cuff Repair** ..... 1466

YUAN Ming-hao, YANG Yi-bo, WANG Hong-tao, et al

### Effects of Different Treatments of Lilliequist Membrane on the Risk of Complications

**in Patients with Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage** ..... 1471

CHEN Bin, ZHANG Dong-zi

### Prevalence and Influencing Factors of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in

**Children and Adolescents with Type 1 Diabetes** ..... 1474

LIU Ting, LI Bin-long, LI Yan

### Characteristics of Lipid Metabolism in Patients with Gestational Hypertension

**and Its Relationship with Pregnancy Outcomes** ..... 1478

XIA Ting-e, SUN Bei

### Application of Negative Enrichment of Circulating Tumor Cells in Peripheral

**Blood Combined with FISH in Diagnosis of Breast Cancer** ..... 1482

HUANG Lu, DONG Fei-tian

### Application of Morinda Officinalis Oligosaccharide Capsules in Treatment of

**Elderly Patients with Mild Depression after Stroke** ..... 1486

AI Wen-jun, GAO Ying

### Effect of Brain Biofeedback Device Combined with Tansospirone Therapy on

**Emotional Recovery and Neuroelectrophysiology of Mixed Anxiety and**

**Depression Disorders** ..... 1489

BAI Ru-yu, LI Chen-xi

<b>Clinical Characteristics, Drug Resistance and Prognosis of VAP Caused by Candida Albicans Combined with Acinetobacter Baumannii</b> .....	1493
<i>LIU Cui-ying, ZHANG Chun-feng, XU Xian-biao</i>	
<b>Effect of L-arginine Combined with Whole Protein Compound Preparation on Immune Function and Tumor Marker Level in Patients after Radical Resection of Esophageal Cancer</b> .....	1497
<i>ZHANG Yong, LIU Hong-gang, JING Xin, et al</i>	
<b>Expression of TLR-4 and HMGB1 in Peripheral Blood of Patients with Preeclampsia and its Diagnostic Value for Renal Injury</b> .....	1501
<i>ZHAO Jing, MAO Xiao-mei</i>	
<b>Application Value of Color Ultrasound Combined with Serum GAL-3 and sST2 in the Diagnosis of Hypertensive Left Ventricular Hypertrophy with Left Heart Failure</b> .....	1505
<i>JIA Bei, XIAO Wang-li</i>	
<b>Predictive Value of DRAGON Score Combined with TIBI Grading within 24 hours after Mechanical Thrombectomy for Prognosis of Acute Ischemic Cerebral Infarction</b> .....	1509
<i>LIU Fei, GAO Bei, XUE Jin-e, et al</i>	
<b>Expression and Significance of Serum VEGF and ET-1 in Patients with Refractory Diabetic Foot</b> .....	1513
<i>WANG Peng, CHEN Yong-feng, ZHANG Da-wei, et al</i>	
<b>Related Factors of Hypertension Patients with Acute Cerebral Infarction</b> .....	1517
<i>YANG Tao, MI Wan-jun</i>	
<b>Correlation Analysis of Umbilical Artery Blood Flow Parameters and Serum SP1 with the Degree of Umbilical Cord around the Neck at Late Pregnancy</b> .....	1520
<i>HU Yan-fang</i>	
<b>Relationship between TNF-<math>\alpha</math> and LPL Gene Polymorphisms and Insulin Resistance in GDM Patients and Their Newborns</b> .....	1524
<i>ZHANG Jun, ZHANG Li-wen, LI He-ping</i>	
<b>Effect of Different Doses of Ondansetron on Anesthesia and Postoperative Vomiting in Pregnant Women Undergoing Painless Induced Abortion</b> .....	1528
<i>ZHANG Zhu-qing, MENG Ya-jing</i>	
<b>Value of Retinol Dehydrogenase 10 in Prognosis of Hepatocellular Carcinoma after TACE Treatment</b> .....	1531
<i>WANG Jie, ZHANG Cui-cui</i>	
<b>Relationship of Carotid Plaque Stability with Serum ALCAM and PECAM-1 in Patients with Acute Cerebral Infarction and Type 2 Diabetes Mellitus</b> .....	1535
<i>SUN Xiu-juan, LEI Guang-feng</i>	
<b>Clinical Analysis of Influencing Factors of Fungal Septicemia in Extremely Low Birth Weight Preterm Infants</b> .....	1539
<i>LI Xiao, WU Yun-qin, LI Gui-nan, et al</i>	
<b>Clinical Significance of the Levels Transforming growth factor-<math>\beta</math>1, Endothelial Nitric oxide Synthase and Interleukin-1<math>\beta</math> in Patients with Rheumatic Heart Disease Complicated with Atrial Fibrillation</b> .....	1542
<i>WEN Guan-liang, MAO Dian-bo</i>	
<b>Serum IL-2 and IL-12 Levels in Children with Mycoplasma Pneumoniae and Epstein Barr Virus Infection and Their Correlation with Prognosis</b> .....	1546
<i>WU Zou-yu, MENG Fa-cai, ZHANG Li, et al</i>	
<b>Clinical Efficacy of Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide Combined with Bisoprolol in the Treatment of Patients with Ischemic Cardiomyopathy and its Effect on CITED2, miR-182 and HIF-1</b> .....	1550
<i>ZHOU Fang-zhou, ZHAO Qing-yan, WANG Ai-hong</i>	
<b>Clinical Effect of Ultrasound Guided Percutaneous Cryoablation Combined with Total Androgen Blockade in the Treatment of Prostate Cancer and its Influence on Patients' Immune Function</b> .....	1553
<i>ZHANG Peng-fei, LEI Yi, XUE Jing</i>	
<b>Comparison of the Efficacy and Safety of Three-dimensional DSA and CTA Assisted Transarterial Approach in Clipping Ruptured Anterior Communicating Aneurysm</b> .....	1557
<i>GAO Yong-kai, LI Hui-min</i>	
<b>Clinical Efficacy of Ganciclovir in the Treatment of Cytomegalovirus Hepatitis in Children</b> .....	1560
<i>GUO Hui-min, ZHANG Yan-xiang, SONG Jian-gang</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。