

# 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37卷 第1期 2020年1月26日出版

主管 湖南省卫生和计划生育委员会  
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

社长·总编 詹道友  
副社长 王沪湘  
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 长沙长大成彩印有限公司  
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:7358  
中国连续出版物号  
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  
中国 大陆 每期20元,全年240元  
港澳台 每期20港币,全年240港币  
国外 每期8美元,全年96美元

2020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

### 专家述评

椎管内阻滞分娩镇痛的研究现状 ..... 徐军美 高建新 1

### 论著

IL-17水平在复发性流产患者血清中的表达及其与抗心磷脂  
抗体表达的相关性分析 ..... 杨丽 黄仲英 马黔红,等 4

IL-4、IL-6、IL-8在慢性阻塞性肺疾病患者血清中的表达  
及其临床意义 ..... 郑颖妮 周艳华 6

双侧腹横平面阻滞联合单次腰麻在剖宫产手术中的应用及  
对新生儿的影响 ..... 王占鹏 贾珍 9

程序化镇痛镇静联合适度过度通气对重症颅脑损伤患者术后  
苏醒时间及认知功能的影响 ..... 邹燕群 12

利培酮与舍曲林联合对精神分裂症阴性症状患者sTNFRs及  
神经电生理特征的影响 ..... 常晓娟 杨小龙 高成阁 15

多学科SUPPORT管理模式干预对脊髓损伤并截瘫患者  
手术效果的影响 ..... 仇铁英 王卫星 谭晓菊,等 18

DEC-MRI半定量对肺癌同步放疗敏感性  
的预测价值 ..... 谢红 陈建平 贺俊斌,等 22

经阴道多普勒超声与宫腔镜检查在子宫内膜病变中的  
诊断价值 ..... 杨秀梅 毕翠 邵迎华,等 26

CD3<sup>+</sup>CD4<sup>+</sup>T细胞和CD3<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup>T细胞水平与  
晚期非小细胞肺癌患者预后的关系 ..... 詹峰 刘茜 何光照,等 29

人文关怀病房对住院精神分裂症患者服药依从性、社会功能  
及患者满意度的影响 ..... 戴进军 罗尧岳 虞建英,等 33

他莫西芬联合孕三烯酮预防子宫内膜异位症术后复发的  
疗效观察 ..... 姚晶 孙静 刘素芹 36

GPR30在胚胎停育早孕绒毛组织中的表达及其  
意义 ..... 刘丽文 杨超兰 凌艳芝 39

醒脑静注射液联合阿替普酶静脉溶栓治疗对急性脑梗死  
患者神经功能的影响 ..... 刘成 42

环状RNA circRNA\_0006633在肝癌组织中的表达及对  
肝癌细胞增殖能力的影响 ..... 罗泽斌 陈志安 陈龙林,等 45

慢性肾病合并代谢综合征的临床特征分析 ..... 钱丽雅 周瑜 徐洁 50

3D设计矫形鞋垫及医学运动锻炼对跖筋膜炎患者足底疼痛及足部功能的影响 .....	甘道夫 瞿玉兴 张焕,等	53
选择性保留腋窝淋巴结对乳腺癌患者术后早期淋巴性水肿发生的影响 .....	廖瑜玲 黄庆炜 戴丽娜	56
3D打印导航技术在上颈椎椎弓根螺钉置入的临床应用 .....	张源广 吕国华	60
ADAMTS13和vWF在急性和慢性脑血管病患者血浆中的表达及其临床意义 .....	刘美霞 周龙 朱祖欣,等	64
动脉置管溶栓结合Angiojet血栓抽吸系统治疗下肢动脉血栓疗效观察 .....	曾光 黄毅 黄荣,等	68
室间隔缺损封堵术后心室功能和收缩同步性变化 .....	唐中才	71
腹腔镜胆囊切除术前MRCP与术中胆道造影的临床价值 .....	季刚 黄文磊 曹华祥	74
右美托咪定在肩袖损伤修复术后的镇痛效果研究 .....	何崎 秦燕 吴文知	77
慢性阻塞性肺疾病患者下呼吸道感染对 $\beta$ -catenin相对表达量的影响 .....	包志伟 曾少林	79
头皮神经阻滞在立体定向颅内血肿清除术中对高血压脑出血患者应激状态及脑血流的影响 .....	赵广平 史炯 程晶晶,等	83
血清NT-proBNP、Cys-C水平评估对老年慢性心衰患者合并急性肾损伤的预后价值 .....	刘英华 高晓丽 张小坤,等	86
CHF患者血浆CTGF水平的变化及其与BNP、心功能及心肌重构的相关性 .....	富丽娟 王亚娟 赵晓静,等	89
罗哌卡因神经阻滞方案在神经外科开颅手术中的应用价值 .....	邱德亮 张强 赵松波	92
Slit2、Robo1蛋白在胰腺癌组织中的表达及其与微血管密度的关系 .....	梁刚 王智翔 何盟国,等	95
干扰素基因刺激蛋白在胃癌组织中的表达及其与患者预后的相关性 .....	邓峰 龚晓伟 杨静	98
肝泡棘球蚴病患者磁共振成像影像特征与临床分期的相关性分析 .....	江雪莲	102

## 综述与讲座

舌癌生存标志物的研究进展 .....	钟锐 王伟	105
骨肉瘤肺转移诊治的研究进展 .....	黄少兵 黄钢 吴宏伟,等	108

## 临床研究

PCT、SCr、BUN与脓毒症合并急性肾损伤患者的关系 .....	黄辉权	111
NT-proBNP评估急性冠脉综合征患者冠脉病变严重程度及临床预后的价值 .....	安维维 王新云	113
异丙酚与七氟醚复合麻醉对活体肝移植患者心肌损伤及心脏自主神经系统的影响 .....	刘苗苗 步小贺 安立新	116
NGAL和KIM-1在妊娠期糖尿病孕妇早期肾功能受损病情中的监测价值 .....	陈国飞 陈加平	120
常规剂量与大剂量阿托伐他汀在冠状动脉旁路移植术后疗效与安全性比较 .....	姚青 杨禹 刘燕晖,等	123
胆囊结石合并胆囊炎患者腹腔镜胆囊切除术后应用腰方肌阻滞和腹横肌平面阻滞的镇痛效果比较 .....	冒江旗 曹苏	126
MRI在侧脑室神经上皮肿瘤诊断中的应用及其临床价值 .....	刘伟	128
自噬抑制剂3-甲基腺嘌呤在脓毒症大鼠急性肺损伤中的作用 .....	蔡江红 杨国辉	131
不同透析方式对尿毒症继发甲状腺功能亢进的影响 .....	马德升 王秀霞 刘凤翥,等	133
化疗联合射频消融术治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床疗效 .....	于晓磊	136
针刀联合超短波治疗腰椎间盘突出疗效观察 .....	赵青 许建 代静	138
肝纤维化四项指标检测对肝硬化诊断及肝功能评估的价值 .....	郑震 徐光武 姚溱	141
认知行为干预对早产儿母亲自我效能及育儿效果的影响 .....	李海艳 王秀芳 马丹艳	144
湿润烧伤膏联合凝胶垫对俯卧位手术患者压疮的预防价值 .....	陈娟 龙佳 吴丹,等	147
软通道微创治疗高血压脑出血对患者血清氧化应激指标、神经功能康复的影响 .....	李强 陈刚 柳再明	149
非布索坦对痛风患者尿酸及炎性介质水平的影响 .....	吴艳	152
单孔腹腔镜手术治疗良性卵巢肿瘤的疗效观察 .....	吴辉 甘群英	154
子宫异常出血患者的诊断方法、出血原因及其与子宫内膜厚度的相关性分析 .....	宋黎涛 张春燕 张雪	157
显微镜下Parks切口美容矫正手术治疗斜视疗效观察 .....	张蕾 赵德宣 马玲	159

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 160 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 53 \* 2020-1

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly    Established in October 1984    Volume 37, Issue 1    Jan. 26, 2020

## Responsible Institution

Health and Family Planning 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)

## President & Editor-in-Chief

ZHAN Dao-you(詹道友)

## Vice-President

WANG Hu-xiang(王沪湘)

## 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 the Changsha, Zhang Da Cheng 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

China Continent 20 Yuan/Issue, 240 Yuan/year

Hong Kong, Macao, Taiwan 20 HKD/Issue, 240HKD/Year

Oversea 8 Dollars/Issue, 96 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

### Comment

- Research spinal and epidural blocking labor analgesia** ..... 1  
XU Jun-mei, GAO Jian-Xin

### Practice Research

- Expression of IL-17 in the Serum of Patients with Recurrent Abortion and its Correlation with the Expression of Anticardiolipin Antibody** ..... 4  
YANG Li, HUANG Zhong-ying, MA Qian-hong, et al

- Expression and Clinical Significance of IL-4, IL-6 and IL-8 in Serum of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease** ..... 6  
ZHENG Ying-ni, ZHOU Yan-hua

- Application of Bilateral Abdominal Transverse Plane Block Combined with Single Lumbar Anesthesia in Cesarean Section and its Effect on Newborns** ..... 9  
WANG Zhan-peng, JIA Zheng

- Effects of Programmed Analgesia and Sedation Combined with Moderate Hyperventilation on Recovery Time and Cognitive Function in Patients with Severe Craniocerebral Injury** ..... 12  
ZOU Yan-qun

- Effect of Risperidone Combined with Sertraline on sTNFRs and Neuroelectrophysiological Characteristics in Schizophrenic Patients with Negative Symptoms** ..... 15  
CHANG Xiao-juan, YANG Xiao-long, GAO Cheng-ge

- Effects of Multidisciplinary SUPPORT Management Model Intervention on Patients with Spinal Cord Injury and Paraplegia** ..... 18  
QIU Tie-ying, WANG Wei-xing, TAN Xiao-ju, et al

- Value of DCE-MRI Semi-quantification in Predicting the Sensitivity of Lung Cancer to Concurrent Chemoradiotherapy** ..... 22  
XIE Hong, CHEN Jian-ping, HE Jun-bin, et al

- Value of Transvaginal Doppler Ultrasound and Hysteroscopy in the Diagnosis of Endometrial Lesions** ..... 26  
YANG Xiu-mei, BI Cui, SHAO Ying-hua, et al

- Relationship between Levels of CD3<sup>+</sup>CD4<sup>+</sup> T cells and CD3<sup>+</sup>CD8<sup>+</sup> T cells and the Prognosis of Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer** ..... 29  
ZHAN Feng, LIU Qian, HE Guang-zhao, et al

- Influence of Humanistic Care Ward on Medication Compliance, Social Function and Satisfaction of Inpatients with Schizophrenia** ..... 33  
DAI Jin-jun, LUO Yao-yue, YU Jian-ying, et al

<b>Effect of Tamoxifen Combined with Gestrinone on the Prevention of Postoperative Recurrence of Endometriosis</b> .....	36
<i>YAO Jing, SUN Jing, LIU Su-qin</i>	
<b>Expression and Significance of GPR30 in Chorionic Villi of Early Damaged Embryos</b> .....	39
<i>LIU Li-wen, YANG Chao-lan, LING Yan-zhi</i>	
<b>Effect of Xingnaojing Injection Combined with Alteplase Intravenous Thrombolytic Therapy on Neurological Function in Patients with Acute Cerebral Infarction</b> .....	42
<i>LIU Cheng</i>	
<b>Expression of CircRNA_0006633 in Liver Cancer Tissues and Its Effect on Cell Proliferation</b> .....	45
<i>LUO Ze-bin, CHEN Zhi-an, CHEN Long-lin, et al</i>	
<b>Clinical Characteristics of Patients with Chronic Kidney Disease Complicated with Metabolic Syndrome</b> .....	50
<i>QIAN Li-ya, ZHAO Yu, XU Jie</i>	
<b>Effects of 3D-designed Orthopedic Insoles and Medical Exercise on Pain and Foot Function in Patients with Plantar Fasciitis</b> .....	53
<i>GAN Dao-fu, JU Yu-xing, ZHANG Huan, et al</i>	
<b>Effect of Selective Axillary Lymph Node Preservation on Early Postoperative Lymphedema in Patients with Breast Cancer</b> .....	56
<i>LIAO Yu-ling, HUANG Qing-wei, DAI Li-na</i>	
<b>Clinical Study of 3D Printing Guide Plate Technique in Pedicle Screw Placement of Upper Cervical Vertebrae</b> .....	60
<i>ZHANG Yuan-guang, LV Guo-hua</i>	
<b>Level Changes and Clinical Significance of Plasma ADAMTS13 and VWF in Patients with Acute and Chronic Cerebrovascular Disease</b> .....	64
<i>LIU Mei-xia, ZHOU Long, ZHU Zu-xin, et al</i>	
<b>Treatment of Lower Extremity Arterial Thrombus with Arterial Catheterization and Thrombolysis Combined with Angiojet Thrombus Extraction System</b> .....	68
<i>ZENG Guang, HUANG Yi, HUANG Rong, et al</i>	
<b>Changes in Ventricular Function and Systolic Synchrony after Closure of Ventricular Septal Defect</b> .....	71
<i>TANG Zhong-cai</i>	
<b>Clinical Value of Magnetic Resonance Cholangiopancreatography and Intraoperative Cholangiography before Laparoscopic Cholecystectomy</b> .....	74
<i>JI Gang, HUANG Wen-lei, CAO Hua-xiang</i>	
<b>Study on Analgesic Effect of Dexmedetomidine in Patients with Rotator Cuff Repair</b> .....	77
<i>HE Qi, QIN Yan, WU Wen-zhi</i>	
<b>Effect of Lower Respiratory Tract Infection on <math>\beta</math>-catenin Signaling Pathway in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease</b> .....	79
<i>BAO Zhi-wei, ZENG Shao-lin</i>	
<b>Effect of Scalp Nerve Block on Stress Status and Cerebral Blood Flow in Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage during Stereotactic Intracranial Hematoma Removal</b> .....	83
<i>ZHAO Guang-ping, SHI Jiong, CHENG Jing-jing, et al</i>	
<b>Prognostic Value of Serum NT-proBNP and Cys-C Levels in Elderly Patients with Chronic Heart Failure Complicated with Acute Renal Injury</b> .....	86
<i>LIU Ying-hua, GAO Xiao-li, ZHANG Xiao-kun, et al</i>	
<b>Changes of Plasma CTGF Level in Patients with CHF and its Correlation with BNP, Cardiac Function and Myocardial Remodeling</b> .....	89
<i>FU Li-juan, WANG Ya-juan, ZHAO Xiao-jing, et al</i>	
<b>Application of Ropacaine Nerve Block in Neurosurgery</b> .....	92
<i>QIU De-liang, ZHANG Qiang, ZHAO Song-bo</i>	
<b>Expression of Slit2 and Robo1 Proteins and their Relationship with Microvessel Density in Pancreatic Carcinoma</b> .....	95
<i>LIANG Gang, WANG Zhi-xiang, HE Meng-guo, et al</i>	
<b>Correlation between Expression of Stimulator of Interferon Genes and Prognosis in Gastric Cancer Patients with Radical Resection</b> .....	98
<i>DENG Feng, GONG Xiao-wei, YANG Jing</i>	
<b>Correlation Analysis of MR Imaging Features and Clinical Stages in Patients with Hepatic Alveolar Echinococcosis</b> .....	102
<i>JIANG Xue-lian</i>	

本刊已入编“万方数据——数字化期刊群”和“中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)”，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。