

# 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1期 2022年1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

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\_es\_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:M07358

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

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

脂肪细胞因子 Leptin 对体外培养的 RF/6A 细胞自噬、VEGF 表达及细胞增殖、迁移和管腔形成的影响	刘哲 王旖 李蓉,等	1
KL-6、SP-A 及 SP-D 对儿童间质性肺疾病早期诊断及预后的评估价值	段效军 张喜 安照辉,等	5
华蟾素联合仑伐替尼治疗经动脉化疗栓塞术后原发性肝癌患者的近期疗效	王颖栋 丁海斌 黄子超,等	9
无卒中患者脑小血管病总负荷与颅内外动脉硬化的相关性研究	王辉 李云霞 刘梦,等	13
法舒地尔对蛛网膜下腔脑出血大鼠海马 CA1 区自噬作用及对 mTOR 通路的影响	曹宏斌 冯乐霄	18
术后不同液体平衡量对重度子痫前期患者预后的影响	冯力元 王振辉	23
经椎板间入路椎间孔镜下椎间盘切除术与开放手术治疗腰椎间盘突出症疗效比较	张淋霖 秦国良	26
翼管神经主干切断术联合分支切断治疗变应性鼻炎的疗效观察	李湘胜 梁丹 刘甜,等	30
超长效氯地平皮下埋植制剂对自发性高血压大鼠肝、肾功能的影响	王文峰 罗玉梅 曾贵荣,等	33
静脉韧带引导下肝蒂鞘外解剖术在腹腔镜左半肝切除术中的应用价值	高庆东 王小林 白卫兵	37
可溶性生长刺激表达因子 2 与急性心肌梗死后左心室重塑的相关性分析	阮文婷 魏希进 管琳	41
PCR 检测 I 期 HER-2 阳性乳腺癌患者腋窝淋巴结 HER-2 表达的意义	范舟 范培芝	44
经胭窝腓肠肌内外侧头入路治疗累及后柱的老年胫骨平台骨折	罗新刚 高长城	48
孕期血尿酸水平对儿童先天性心脏病的影响	陈丽 宋艳琴	52
菟丝子提取物含药血清对离体小鼠卵巢颗粒细胞凋亡及分泌功能的影响	张京京 薛宝瑶 张凌燕	55

瑞替普酶配合比伐芦定对急性心肌梗死 PCI 术后 TIMI 血流分级及 MACE 发生率的影响	马晓磊 石岳飞	59
年龄、LH/FSH、AMH 对体外受精-胚胎移植临床结局的预测价值	曹阳阳 常旺燕	63
经尿道前列腺等离子腔内剜除术治疗前列腺体积 $>80\text{ mL}$ 良性前列腺增生的临床疗效分析	汤尧 陈广瑜 傅崇德,等	67
尿路结石术后发生尿脓毒血症的危险因素及早期持续性肾脏替代疗法的疗效	高鹏 王鹏 吴洁	70
加味四妙汤对痛风急性发作患者血清炎症因子及 NALP3 表达水平的影响	王苗 裴益明	74
超声辅助麦默通乳腺微创旋切术对老年乳腺良性肿瘤患者血清疼痛因子及炎症因子水平的影响	刘春 刘云冲 于振彬,等	77
雌二醇片/雌二醇地屈孕酮片对子宫内膜薄性不孕症患者子宫内膜厚度及容积的影响	王新香 周密	81
低分子右旋糖酐联合大量饮水对羊水过少孕妇血清炎症因子及宫腔环境的影响	史帆 白瑞	85
消化性溃疡患儿 Hp 感染与 hBD-2、PG I / PG II 、Th1/Th2 水平的相关性及影响因素分析	蒋芹 惠雷	88
宫颈癌组织微小 RNA 联合检测对宫颈癌 1 年生存率的预测价值	王巧鸽 田露	91
全麻联合外周神经阻滞对膝关节置换术后患者急慢性疼痛及血浆凝血因子 X 活性的影响	谢亚宁 郭小伟 陈海妮,等	95
围绝经期女性性功能障碍现状调查及其危险因素分析	张福娥 秦秋燕	98
结肠癌组织中 MMP-2、MMP-9、CEACAM-1 的表达水平及其临床意义	汪功理 黄永年	101

## 综述与讲座

糖尿病微血管并发症的发病机制及药物治疗的研究进展	彭娟 张静	104
--------------------------	-------	-----

## 临床研究

胫腓骨开放性骨折患者血清 PCT、CRP、SDF-1 检测对其术后感染的评估价值	蔡文龙 张宇	108
术前经口呼吸训练联合术后细节干预在慢性鼻-鼻窦炎患者中的应用	刘慧 庄东梅 马慧伦	111
理性行为联合跨理论模型健康教育对预防乳腺癌术后淋巴水肿的临床意义	李少君 王莉娜	114
MRI 成像相关参数与老年血管性痴呆患者认知功能障碍的相关性	张勇 张同华 王兆平	117
多元化健康教育对急诊住院脑梗死患者直接照顾者心理健康及照顾水平的影响	杨萍 张萍	120
乳酸脱氢酶对儿童难治性肺炎支原体肺炎发生塑型性支气管炎的预测价值	王新娟 张锦乐 刘平定	123
笑气清醒镇静、镇痛在老年焦虑患者结肠镜检查中的应用	邓亚南 张颖 王仿,等	126
超短波理疗联合常规康复治疗对脑卒中合并肺部感染患者预后的影响	巩红霞 张萍 徐亚萍	129
加速康复外科联合腹腔镜结直肠癌根治术对结直肠癌患者预后、免疫水平影响	桂普国 孙瑞平	132
药物涂层球囊治疗冠状动脉药物涂层支架内再狭窄的疗效分析	张叶 李森军	135
个性化健康教育对腰椎融合术患者疾病认知水平、功能锻炼依从性及预后的影响	董璐 陈颖璐 程晓健	138
团体互动营养治疗专项健康教育在 2 型糖尿病患者营养治疗中的应用	白彩琴 苏小青	141
化痰祛瘀通脉汤治疗老年急性心衰的临床疗效观察	付华强 刘鹏	144
个体化营养膳食联合知信行理论模式对妊娠期糖尿病患者血糖波动、GSES 评分及妊娠结局的影响	张静 彭娟	147
二甲双胍联合炔雌醇环丙孕酮治疗多囊卵巢综合征患者对 IGFBP-1、IL-18、抗氧化指标的影响	安旭琢 李晓莉	150
组织嗜酸性粒细胞联合外周血 CD4 $^{+}$ /CD8 $^{+}$ 对慢性鼻窦炎规范化鼻内镜术后复发的预测价值	李安 赵玉祥 朱旭利,等	153
基于焦点管理循环程序化培训对新入职护士综合素质的影响	贺宁宁 张玉洁 惠院玲	156
基于以微信主导的健康教育对上尿路结石手术患者疾病认知水平及健康行为的影响	冯园园 赵雅茹	159

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly

Established in October 1984

Volume 39 ,Issue 1

Jan 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)

## 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 :jer\_es\_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

Effects of Leptin on Autophagy , VEGF Expression , Cell Proliferation , Migration and Lumen Formation of RF/6A Cells in Vitro .....	1
LIU Zhe , WANG Yi , LI Rong , et al	
Value of KL-6 , SP-A and SP-D in Early Diagnosis and Prognosis Assessment of Interstitial Lung Disease in Children .....	5
DUAN Xiao-jun , ZHANG Xi , AN Zhao-hui , et al	
Short-term Efficacy Observation of Intravenous Administration of Cinobufalin Combined with Lenvatinib in the Treatment of Primary Liver Cancer Patients After TACE .....	9
WANG Ying-dong , DING Hai-bin , HUANG Zi-chao , et al	
Correlation between Total Burden of Cerebrovascular Disease and Extracranial and Extracranial Arteriosclerosis in Stroke-free Patients .....	13
WANG Hui , LI Yun-xia , LIU Meng , et al	
Effect of Fasudil on Autophagy in Hippocampal CA1 Region and mTOR Pathway in Rats with Subarachnoid Hemorrhage .....	18
CAO Hong-bin , Feng Le-xiao	
Effect of Postoperative Fluid Balance on Prognosis of Patients with Severe Preeclampsia .....	23
FENG Li-yuan , WANG Zhen-hui	
Comparison of Therapeutic Effects on Endoscopic Discectomy Through Intervertebral Foramen via Interbody Approach and Open Surgery in the Treatment of Lumbar Disc Herniation .....	26
ZHANG Lin-lin , QIN Guo-liang	
Effect of One Side Vidian Neurectomy Combined with Another Side Selective Vidian Neurectomy in Treatment of Allergic Rhinitis .....	30
LI Xiang-sheng , LIANG Dan , LIU Tian , et al	
Effects of Super Long Effect Amlodipine Subcutaneous Implant on Liver and Kidney Function in Spontaneously Hypertensive Rats .....	33
WANG Wen-feng , LUO Yu-mei , ZENG Gui-rong , et al	
Application of Extrathecal Dissection of Liver Pedicle Guided by Venous Ligament in Laparoscopic Left Hemihpectectomy .....	37
GAO Qing-dong , WANG Xiao-lin , BAI Wei-bing	
Correlation between Soluble Growth Stimulating Factor 2 and Left Ventricular Remodeling after Acute Myocardial Infarction .....	41
RUAN Wen-ting , WEI Xi-jin , GUA N Lin	
Clinical Significance of HER-2 Expression Detection by PCR in Axillary Lymph Nodes of Stage I Breast Cancer with HER-2-positive .....	44
FA N Zhou , FA N Pei-zhi	

<b>Clinical Observation of Internal and External Head Approach through Popliteal Gastrocnemius in the Treatment of Tibial Plateau Fractures Involving Posterior Column</b>	48
<i>LUO Xin-gang , GAO Chang-cheng</i>	
<b>Effect of Serum Uric Acid Level During Pregnancy on Congenital Heart Disease in Children</b>	52
<i>CHEN Li , SONG Yan-qin</i>	
<b>Effects of Dodder Extract-containing Serum on Apoptosis and Secretory Function of Isolated Mouse Ovarian Granulosa Cells</b>	55
<i>ZHANG Jing-jing , XUE Bao-yao , ZHANG Ling-yan</i>	
<b>Effects of Reteplase Combined with Bivalirudin on TIMI Blood Flow Grade and MACE Incidence after PCI for Acute Myocardial Infarction</b>	59
<i>MA Xiao-lei , SHI Yue-fei</i>	
<b>Analysis of the Value of Age , LH/FSH , and AMH in Predicting the Clinical Outcome of in Vitro Fertilization-Embryo Transfer</b>	63
<i>CAO Yang-yang , CHANG Wang-yan</i>	
<b>Clinical Analysis of Transurethral Plasma Enucleation of Prostate in the Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia with Prostate Volume <math>&gt;80</math> mL</b>	67
<i>TANG Yao , CHEN Guang-yu , FU Chong-de ,et al</i>	
<b>Risk Factors of Urosepsis after Urinary Stone Surgery and Efficacy of Early Continuous Renal Replacement Therapy</b>	70
<i>GAO Peng , WANG Peng , WU Zhe</i>	
<b>Effect of Simiao Decoction on Serum Inflammatory Factors and NALP3 Expression in Patients with Acute Gout Attack</b>	74
<i>WANG Miao , PEI Yi-ming</i>	
<b>Effect of B-ultrasound Assisted Mammotome Minimally Invasive Breast Resection on Serum Inflammatory and Pain Factors in Elderly Patients with Benign Breast Tumors</b>	77
<i>LIU Chun , LIU Yun-chong , YU Zhen-bin ,et al</i>	
<b>Effect of Estradiol Tablets/Dydrogesterone Tablets on Endometrial Thickness and Volume in Patients with Endometrial Infertility</b>	81
<i>WANG Xin-xiang , ZHOU Mi</i>	
<b>Effects of Low-Molecular-Weight Dextran Combined with Large Amounts of Drinking Water on Serum Inflammatory Factors and Uterine Environment in Pregnant Women with Oligohydramnios</b>	85
<i>SHI Fan , BAI Rui</i>	
<b>Correlation and Influencing Factors between Hp Infection and hBD-2 , PG I / PG II and Th1/Th2 Levels in Children with Peptic Ulcer</b>	88
<i>JIANG Qin , HUI Lei</i>	
<b>Value of Combined Detection of Tissue MicroRNA in Predicting 1-year Survival Rate of Cervical Cancer</b>	91
<i>WANG Qiao-ge , TIAN Lu</i>	
<b>Effects of General Anesthesia with Tracheal Intubation Alone or Combined with Peripheral Nerve Block on Acute and Chronic Pain and Plasma Anti-x Factor Activity in Patients with Knee Joint Replacement</b>	95
<i>XIE Ya-ning , GUO Xiao-wei , CEHN Hai-ni ,et al</i>	
<b>Analysis of Sexual Dysfunction Status and Risk Factors in Perimenopausal Women</b>	98
<i>ZHANG Fu-e , QIN Qiu-yan</i>	
<b>Expression and Clinical Significance of MMP-2 , MMP-9 and CEACAM-1 in Colon Cancer</b>	101
<i>WANG Gong-li , HUANG Yong-nian</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。