

# 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36卷 第10期 2019年10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 詹道友/张兴珍  
关键词标引 张兴珍 师晓阳  
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15元,全年180元  
港澳台 每期15港币,全年180港币  
国外 每期5美元,全年60美元

2019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

氨基酰-tRNA合成酶类和肺腺癌生存概率的关系 ... 李岩 熊延路 思越,等	1873
耳后注射甲泼尼龙琥珀酸钠治疗突发性耳聋临床疗效的 Meta分析 .....	刘文 黄晓恂 1876
112例单脐动脉胎儿合并心血管畸形情况及其妊娠结局 分析 .....	李巧荣 龙湘党 姚穗,等 1881
传统遮盖疗法联合综合训练治疗4~8岁屈光参差性弱视患儿的 效果 .....	向剑波 杨俊芳 郭燕,等 1883
透明质酸介导纳米银靶向脂质体促进烧伤创面愈合的 实验研究 .....	王瑞 汤志水 彭慧子,等 1886
阿茨海默病患者睡眠结构异常与认知功能MMSE、MoCA评分 的相关性研究 .....	李怀苏 周雯 曾天芳,等 1890
多西他赛联合异环磷酰胺对卵巢癌CAOV3细胞cyclinD1及 GADD153表达的影响 .....	葛倩倩 1893
狼疮肾炎患者外周免疫损伤细胞因子的检测及临床意义研究 .....	黎明娟 1896
普萘洛尔对血管瘤患儿血清VEGF及其受体VGFR1、VGFR2 表达水平的影响 .....	李蕾 梁巍 陈琛,等 1898
二维斑点追踪成像对心肌致密化不全患儿左室收缩功能的 评估价值 .....	胡原 刘倩君 肖丽苗,等 1901
树突状细胞-细胞因子诱导的细胞免疫联合TC化疗治疗II B-IV A期 宫颈癌患者的疗效观察 .....	焦敏 郭卉 王淑红,等 1904
手术前后康复训练对前列腺癌根治术患者术后控尿功能及 生活质量的影响 .....	苏敬怡 1908
miR-132对缺氧/复氧条件下人视网膜微血管内皮细胞中 血管新生相关基因表达的影响 .....	张枋心 1911
晚发型重度子痫前期患者外周血Treg/Th17细胞亚群含量和 妊娠结局分析 .....	李燕君 俄洛吉 1915
过敏性紫癜患儿血清IgA1异常糖基化水平及其与氧化应激指标 的相关性研究 .....	权春梅 任宗明 王能勇,等 1918
胸腔镜手术治疗双侧肺大疱合并自发性气胸的临床疗效及 术后复发的危险因素分析 .....	夏梅 李微娜 杜高丽,等 1920
SOX9基因表达对脑胶质瘤细胞增殖能力的影响 .....	高磊 付文胜 聂奔,等 1923
术前应用间苯三酚联合奥布卡因对宫腔镜手术患者宫颈 软化程度、VRS评分及不良反应的影响 .....	罗才全 左国会 1926
甲状腺微小癌患者超声影像学特征与血清TSH、VEGF水平 的相关性分析 .....	张清 张玉君 1929
CAP2基因在HCC中的表达及对预后的 评估价值 .....	罗丽华 王兰青 罗流芳,等 1932
细胞内氯离子通道蛋白-1表达与胃癌侵袭转移 的相关性研究 .....	王志强 孙鹏 高淳,等 1935
右美托咪定对腹腔镜直肠癌根治术患者血清炎性因子水平 及肺功能的影响 .....	蔡浩亮 王兰 陈曦,等 1939
结肠癌转移相关基因-1和KAI1/CD82蛋白在肝细胞癌中的 表达及其临床意义 .....	王春荣 1942

急诊腹腔镜脾切除术治疗外伤性脾破裂疗效观察 .....	郭洋 张露瑶 高胜,等	1945
腹腔镜下根治性全膀胱切除术中经食道超声心动图容量指导补液治疗对肾功能的影响 .....	费宏亮 黎荣福 裕红,等	1948
术前腹式呼吸训练在老年非麻醉结肠镜检查患者中的应用 .....	郭阳 邹静	1951
逆行输尿管软镜碎石术治疗 $\leq 2$ cm肾结石 122 例临床观察 .....	魏强 闫小静 于广洋,等	1954
老年射血分数保留心力衰竭患者血尿酸和同型半胱氨酸水平变化与病情严重程度及预后的关系 .....	张华 王萌 高华,等	1957

## 临床研究

盆底功能康复治疗阴道松弛产妇的疗效及对 TGF- $\beta$ 1、ET-1 水平的影响 .....	陈晔 张莉燕 徐建群,等	1960
CINⅢ级患者宫颈冷刀锥切术后 1 年复发的危险因素分析 .....	尤俊芬	1962
经颅磁刺激联合百乐眠胶囊治疗肝气郁结型抑郁失眠的效果 .....	郭静 杨金锁 陈静非,等	1965
微创闭合复位 PFNA 内固定治疗老年股骨转子间骨折疗效观察 .....	张月清 周宗波 刘美莉,等	1967
罗伊适应模式联合快速康复护理对胃癌根治术患者胃动力、机体应激及癌因性疲乏的影响 .....	何明霞 张朝柱 常晶晶,等	1970
AFC、AMH、FSH 水平对外受精结局的影响 .....	熊露 刘莉 胡雅君	1973
基于跨理论模型的健康教育对耐多药肺结核患者疾病认知及自我管理行为的影响 .....	朱红玉 张雅琴	1975
趣味性健康教育对学龄期白血病化疗患儿患病行为及应对方式的影响 .....	孙盈盈 张媛媛	1978
颅内血肿穿刺引流治疗高血压脑出血的疗效及对血脑屏障、炎症因子及相关血清蛋白的影响 .....	刘彦蛟 董春艳 韩敬,等	1981
腹腔镜与开放手术治疗前列腺癌的效果及对患者生活质量的影响 .....	石阳 邢家龙	1983
比较原发性肝癌传统开腹与腹腔镜下肝癌切除术的疗效及其对血清 VEGF、b-FGF 水平的影响 .....	钟广俊 王兆军 王强	1985
硬膜外分娩镇痛对妊娠期高血压产妇分娩结局的影响 .....	阮志平	1988
CR-1 蛋白在基底细胞样乳腺癌中的表达及其意义 .....	许春永 陈春明 陈向能,等	1990
CT 冠状动脉造影联合 CT 心肌灌注对冠心病诊断价值 .....	付广明	1992
瑞舒伐他汀联合硝苯地平治疗高血压合并高脂血症患者的疗效及对患者血清 MCP-1、ICAM-1、ET-1 水平的影响 .....	周琴 邱晓燕	1994
南京地区集体和个人全血献血前筛查不合格情况分析 .....	陈晓琴 张佳娟 傅强	1997
超声引导腹横肌平面阻滞在外科下腹部取皮术中的应用 .....	石卫军 刘勇	1999
E-Tracking 技术评价头颈部肿瘤患者放疗不同阶段颈动脉弹性 .....	万启晶	2001
OPG 和 RANKL 在 2 型糖尿病前期患者血清中的表达及其意义 .....	李香波 赵冬婧 薛长春,等	2004
右美托咪定联合全麻复合臂丛神经阻滞对小儿上肢骨折手术患者的影响 .....	何俊 陈捷 曹鄂斌,等	2006
生物反馈电刺激联合指放松疗法治疗产后盆底疼痛疗效观察 .....	范光琴 陈晓燕 张晓蓉	2008
血清 ADM 水平检测对先天性心脏病合并心力衰竭的心功能评估和预后判断的价值 .....	完玛南杰	2011
妇康栓治疗老年性阴道炎对患者阴道菌群种类、性激素水平和氧化应激的影响 .....	马卫国 周雪静 安国倩	2013
下肢骨折内固定术患者术中 BIS 值与术后 S100 $\beta$ 水平、短期 POCD 发生的相关性 .....	方继锋	2015
血清脂蛋白、血流参数水平与糖尿病视网膜病变的关系 .....	李宇 张杨 刘晓东	2017
两种保留子宫的腹腔镜手术治疗子宫脱垂的疗效比较 .....	沈蓉 徐梅 刘洋 汤欣	2020
非霍奇金淋巴瘤患者睡眠质量情况与抑郁、焦虑的相关性分析 .....	李曼帝 纪翠然 方云	2023
瑞芬太尼复合丙泊酚麻醉在经皮肾镜碎石术中的应用效果 .....	李光强 李艳 蔡弘松,等	2025
磁共振成像和计算机 X 线断层扫描对肝脏血管平滑肌脂肪瘤的诊断价值 .....	闫海波 张志恒	2027
盐酸罗哌卡因复合盐酸右美托咪定胸椎旁神经阻滞在肺癌根治切除手术中的应用 .....	李彦平 龚勇娟	2030
认知行为干预对重型颅脑损伤术后患者应激障碍及康复效果的影响 .....	镇珂 童孜蓉	2033
膳食摄入大豆异黄酮与高血压发病风险的关系 .....	薛同能 潘德锋	2036
卡维地洛联合缬沙坦治疗老年糖尿病肾病合并高血压的临床疗效 .....	符杨滢 邱晓堂 徐比萍	2038
EDIL3、MCP-1 蛋白在膀胱癌组织的表达中及其与临床病理特征的相关性分析 .....	程文兵 王军起	2040
参一胶囊对晚期非小细胞肺癌患者化疗效果的影响 .....	潘艳 孙美丽 刘庠生	2043
诺斯清联合布地奈德鼻喷雾剂治疗变应性鼻炎 80 例 疗效观察 .....	刘焕娣 胡志芳	2045
宫颈癌放疗患者 DNA-PKcs 表达及其与预后的关系 .....	李艳 陈丽 范立壮,等	2047
罗哌卡因复合舒芬太尼应用于剖宫产麻醉的效果观察 .....	马鑫笛 徐晶	2050
右美托咪定用于蛛网膜下腔阻滞麻醉对下腹部手术患者镇静及循环呼吸的影响 .....	赵吉彪	2052
血清脂蛋白相关磷脂酶水平与胰岛素功能的相关性分析 .....	陈金斌 孙敏 桑苗苗,等	2055
等离子消融联合臭氧消融治疗颈椎间盘突出症的临床效果 .....	张振武 王哲银 凌地洋,等	2057
盐城地区儿童流感临床特征及流行病学分析 .....	蔡旭龙 徐巧岚 李志勇,等	2059
LEEP 联合干扰素对宫颈上皮内瘤变患者免疫功能和高危型 HPV-DNA 表达的影响 .....	李寅红 刘铭兰 季滢	2061
流程化沟通模式在老年慢性阻塞性肺疾病患者健康教育中的应用 .....	陆秋英	2063
目标锻炼结合多功能胸带用于食管癌围术期患者快速康复护理的效果 .....	金慧玉 王振华 朱荔,等	2066
开颅与介入治疗颈内动脉床突上段血泡样动脉瘤的疗效比较 .....	仝兆锋 皇甫蓓蓓	2068

## 护理园地

基于舒适护理的保护性约束在神经外科躁动患者中的应用 .....	余菲 孙晓阳	2070
四位一体协同护理模式在全膝关节置换术后患者中的应用 .....	卢青 王海棠	2073
延伸护理干预对高龄股骨近端髓内钉术后患者康复效果的影响 .....	罗婧 张莹 肖培芬	2076
家属协同护理模式对颅脑术后并发癫痫患者应对方式及生活质量的影响 .....	宗蕾	2079

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 36, Issue 10      Oct. 26, 2019

## 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

ZHAN Dao-you (詹道友) /  
ZHANG Xing-zhen (张兴珍)

## Reviewer of Key Words

ZHANG Xing-zhen (张兴珍) /  
SHI Xiao-yang (师晓阳)

## 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 15 Yuan/Issue, 180 Yuan/year  
Hong Kong, Macao, Taiwan 15 HKD/Issue, 180 HKD/Year

Oversea    5 Dollars/Issue, 60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

### Relationship between Aminoacyl-tRNA Synthetases and Survival

Probability of Lung Adenocarcinoma ..... 1873

LI Yan, XIONG Yan-lu, SI Yue, et al

### Meta-analysis of Clinical Efficacy of Methylprednisolone Sodium

Succinate for Sudden Deafness by Retroauricular Injection ..... 1876

LIU Wen, HUANG Xiao-que

### Analysis of Cardiovascular Malformations and Pregnancy Outcomes

in 112 Fetuses of Single Umbilical Artery ..... 1881

LI Qiao-rong, LONG Xiang-dang, YAO Sui, et al

### Clinical Effect of Traditional Occlusion Therapy Combined with Comprehensive

Training on Ametropia Amblyopia Children Aged 4~8 Years Old ..... 1883

XIANG Jian-bo, YANG Jun-fang, GUO Yan, et al

### Hyaluronic Acid Mediated Nano Silver Targeted Liposome to Promote

Burn Wound Healing ..... 1886

WANG Rui, TANG Zhi-shui, PENG Hui-zi, et al

### Correlation between Sleep Structure Abnormalities and Cognitive

Function Scores (MMSE and MoCA) in Patients with Alzheimer's

Disease ..... 1890

LI Huai-su, ZHOU Wen, ZENG Tian-fang, et al

### Effects of Docetaxel Combined with Ifosfamide on Expression of

Cyclin D1 and GADD153 in Ovarian Cancer CAOV3 Cells ..... 1893

GE Qian-qian

### Clinical Study on Cytokine Detection of Peripheral Immune Injury

in Patients with Lupus Nephritis ..... 1896

LI Min-juan

### Effect of Propranolol on the Expression of VEGF and its

Receptors VEGFR1/VEGFR2 in Serum of Children with Hemangioma ... 1898

LI Lei, LIANG Wei, CHEN Chen, et al

### Evaluation of Left Ventricular Systolic Function in Children with

Left Ventricular Noncompaction by Two-dimensional Speckle

Tracking Imaging ..... 1901

HU Yuan, LIU Qian-jun, XIAO Li-miao, et al

### Therapeutic Effect of Dendritic Cell-cytokine-induced Cellular

Immunity Combined with TC Chemotherapy on Patients with

Stage II B-IV A Cervical Cancer ..... 1904

JIAO Min, GUO Hui, WANG Shu-hong, et al

<b>Effect of Rehabilitation Training Before and After Operation on Urinary Control Function and Quality of Life of Patients Undergoing Radical Prostatectomy</b> .....	1908
<i>SU Jing-yi</i>	
<b>Effect of microRNA-132 on Gene Expression Related to Retinal Neovascularization (RNV) in Human Retinal Microvascular Endothelial Cells (HRMECs) under Hypoxia/Reoxygenation (H/R)</b> .....	1911
<i>ZHANG Li-xin</i>	
<b>Analysis of Relationship between Treg/Th17 Cell Subsets in Peripheral Blood and Pregnancy Outcomes in Patients with Late Severe Preeclampsia</b> .....	1915
<i>LI Yan-jun , E Luo-ji</i>	
<b>Abnormal Glycosylation of Serum IgA1 in Children with Henoch Schonlein Purpura Correlated with Oxidative Stress</b> .....	1918
<i>QUAN Chun-mei , REN Zong-ming , WANG Neng-yong ,et al</i>	
<b>Clinical Efficacy of Minimally Invasive Thoroscopic Surgery and Risk Factors of Postoperative Recurrence for Bilateral Pneumothorax with Spontaneous Pneumothorax</b> .....	1920
<i>XIA Mei , LI Wei-na , DU Gao-li ,et al</i>	
<b>Effect of Sox9 Gene Expression on the Proliferation of Glioma Cells</b> .....	1923
<i>GAO Lei , FU Wen-sheng , NIE Ben ,et al</i>	
<b>Effect of Phloroglucinol Combined with Obucain on Cervical Softening Degree, VRS Score and Adverse Reactions in Patients Undergoing Hysteroscopy</b> .....	1926
<i>LUO Cai-quan , ZUO Guo-hui</i>	
<b>Correlation Analysis of Imaging Features and Serum TSH, VEGF Levels in Patients with Thyroid Micro Carcinoma</b> .....	1929
<i>ZHANG Qing , ZHANG Yu-jun</i>	
<b>Expression of CAP2 Gene in HCC and its Prognostic Value</b> .....	1932
<i>LUO Li-hua , WANG Lan-qing , LUO Liu-fang ,et al</i>	
<b>Study on Correlation of CLIC1 Protein Expression with Invasion and Metastasis of Gastric Cancer</b> .....	1935
<i>WANG Zhi-qiang ,SUN Peng , GAO Chun ,et al</i>	
<b>Effect of Dexmedetomidine on Serum Inflammatory Factor Levels and Pulmonary Function in Patients with Laparoscopic Radical Resection of Rectal Cancer</b> .....	1939
<i>CAI Hao-liang , WANG Lan , CHEN Xi ,et al</i>	
<b>Expression and Clinical Significance of Metastasis-associated in Colon Cancer-1 and KAI1/CD82 in Hepatocellular Carcinoma</b> .....	1942
<i>WANG Chun-rong</i>	
<b>Emergency Laparoscopic Splenectomy for Traumatic Rupture of the Spleen</b> .....	1945
<i>GUO Yang , ZHANG Lu-yao , GAO Sheng ,et al</i>	
<b>Effect of Transesophageal Echocardiography Capacity Guidance Rehydration on Renal Function during Laparoscopic Radical Cystectomy</b> .....	1948
<i>FEI Hong-liang , LI Rong-fu , YU Hong ,et al</i>	
<b>Application of Preoperative Abdominal Breathing Training in Elderly Patients undergoing Non-anesthetic Colonoscopy</b> .....	1951
<i>GUO Yang , ZOU Jing</i>	
<b>Retrograde Ureteroscopic Lithotripsy for 122 Cases of Renal Calculi <math>\leq 2</math> cm</b> .....	1954
<i>WEI Qiang , YAN Xiao-jing , YU Guang-yang ,et al</i>	
<b>Relationship between Serum Uric Acid and Homocysteine of Elderly Patients with Heart Failure Preserved by Ejection Fraction</b> .....	1957
<i>ZHANG Hua , WANG Meng , GAO Hua ,et al</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。