

# 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2期 2019年2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  
协办 湖南省肿瘤医院(院长 刘湘国)

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 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\_hr@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

- 子宫内瘤术后同步化疗患者癌因性疲乏影响因素分析 ..... 苏小玉 蒙莉萍 周桔丰,等 209
- miR-21/FZD6轴在香烟浸提物促进肺支气管上皮细胞胞外基质重塑中的作用机制 ..... 胡婷 赵军 张容容,等 213
- 买朱尼对兔子关节炎炎性软骨细胞凋亡的调控作用 ..... 苗德胜 王筠 程国杰,等 217
- 丁苯酞对单侧输尿管梗阻大鼠肾间质纤维化的影响 ..... 安娜 孙建平 221
- 腓肠神经营养血管皮瓣及足底内侧皮瓣治疗足跟部软组织缺损的疗效观察 ..... 杨远明 王先成 李晓芳,等 224
- 先天性巨结肠组织中SOX-10、GDNF表达及意义 ..... 陈钦明 吴凯 王健俊,等 227
- 右美托咪定联合舒溶性疏导对小儿全麻苏醒期躁动的影响 ..... 张元歌 毛红平 230
- 关节镜联合康复支具治疗膝关节骨性关节炎的疗效及对NO、IL-6、MMP-3、VEGF水平的影响 ..... 吴阳 张兵 焦龙兵,等 234
- 麻黄碱和甲氧明在治疗剖宫产腰麻低血压中的效果比较 ..... 林丽田 樊友凌 黄芳,等 237
- 肺减容术对慢性阻塞性肺气肿患者肺功能和血管内皮依赖性舒张功能的影响 ..... 薛肖雷 王军岐 李海鹏,等 240
- 超声引导下腹横肌平面阻滞联合腰-硬麻醉对下腹部手术患者术后疼痛及CRP、IL-6水平影响 ..... 尚荻 243
- 脑卒中患者癫痫发作的危险因素及脑电图表现 ..... 许冬美 247
- 结直肠癌患者血清lncRNA H19表达水平与术后化疗效果的相关性分析 ..... 邓玲慧 金建华 陆文斌,等 250
- 诺舒阻抗控制子宫内瘤消融术治疗难治性异常子宫出血疗效观察 ..... 李雪英 卢艳 崔超美,等 254
- 延续性4C护理对经冠状动脉介入治疗患者自我管理能力的血管事件及社会功能的影响 ..... 赵颖 刘桂华 张眉 258
- 旁中线颅底鼻内镜手术入路和应用解剖学研究 ..... 卓木改 卢永田 261
- 斑蝥酸钠维生素B<sub>6</sub>注射液联合TP方案化疗对晚期NSCLC的疗效及相关指标的影响 ..... 王大中 265
- 瘢痕子宫合并中央性前置胎盘围术期出血临床分析 ..... 邹红霞 白淑芳 张娟娟,等 268
- 不同透析模式联合低分子肝素对终末期肾病患者血流动力学及脑出血发生的影响 ..... 吴声恺 曾斌 271
- 吉非替尼治疗IV期非小细胞肺癌的效果及对肿瘤标志物水平的影响 ..... 潘鑫焱 李志民 274
- CACNA1C基因多态性对硝苯地平治疗老年性高血压疗效的影响 ..... 吴蔚 彭倩雯 277
- 阿尔茨海默病患者认知功能与其血清IL-6、hs-CRP、Hcy、Cys C水平相关性分析 ..... 郭敏 金迪 王培福,等 280
- 以每搏量变异度为指导的目标导向液体疗法对结直肠癌手术患者消化系统的影响 ..... 张磊 孙昱 黄熠 282

小潮气量通气联合肺复张术治疗 ARDS 患者的疗效观察 .....	邓美瑶 程连房	285
初产妇无痛分娩第二产程中自由体位与传统体位对妊娠结局的影响 .....	王文仪 崔蕾 刘智慧	288
微创手术治疗小肝癌患者长期生存状况分析 .....	吴振阳 马奔 王大伟	291
健康促进式健康教育模式对妊娠期糖尿病患者健康行为及血糖控制的影响 .....	袁静	294
腹腔镜和开腹手术治疗妊娠期阑尾炎的疗效及安全性比较 .....	李腾芳 李全 辜军	297
291 例乳腺癌患者核素骨显像资料回顾性分析 .....	张森 陈强 刘玲	300
腋窝淋巴结转移对老年乳腺癌患者生存状况的影响 .....	王旷 李桂梅	303

## 临床研究

品管圈在关节镜下肩袖修复患者肩关节功能恢复中的应用 .....	周怡 王靖 吕珊珊,等	306
LNG-IUS、GnRHa 联合超声消融治疗子宫腺肌痛经的疗效观察 .....	赵晓娟 魏珂 王蕾,等	309
血清 TK1、CEA 及 CA199 水平与结肠癌患者预后的关系 .....	张倩馨 单路娟 于韦韦	312
甲状腺激素水平在 AECOPD 并发呼吸衰竭患者中的评估价值 .....	许建强 代闯 曹念,等	314
认知行为干预对射频消融联合左心耳封堵术房颤患者认知水平及负性情绪的影响 .....	金黎萍 徐菁 朱渊	317
营养健康教育联合饮食干预对肾移植术后患者健康素养及营养学指标的影响 .....	李丹 王华 朱晓荣	320
PERK、Nrf2、HO-1 蛋白在早期宫颈鳞组织中的表达及其意义 .....	李昭 郭叶青 林颖	322
高频彩色多普勒超声检查在乳腺癌患者诊断中的应用价值 .....	刘瑜	324
交替压力引流在腰椎间盘突出症术后的应用价值 .....	董明 侯鹏飞 赵东云	326
西格列汀联合优泌乐 25 治疗 2 型糖尿病的疗效观察 .....	陈丹丹 李湘 李毅芳,等	329
<sup>18</sup> F-FDG PET/CT 检查在食管癌患者 T、N 分期诊断中的价值 .....	赵雄涛 罗明 姜贤,等	331
经腹联合经阴道彩色多普勒超声检查在子宫瘢痕妊娠中的诊断价值 .....	孙惠惠 盛文伟	333
胸腔镜下胸腺切除术对胸腺瘤重症肌无力患者外周血 Th17、Treg 及 IL-6 的影响 .....	李高 陈茹 廖绪强,等	336
奥拉西坦联合神经节苷脂注射液治疗对重症脑颅损伤患者血清 NSE、S100 蛋白水平的影响 .....	李刚 沈恒 汪纯,等	338
高血压性脑出血患者钻孔引流手术时机与术区周围水肿范围的关系研究 .....	刘海建 张万兴 邵恩得,等	341
经鼻蝶窦入路神经内镜下垂体瘤切除 52 例的临床分析 .....	马冬冬 刘新博 刘洋	343
依托咪酯乳剂联合丙泊酚对全麻诱导时血流动力学及红细胞免疫黏附功能的影响 .....	陈晓芳 张国艳 徐志新	346
低分子肝素联合呋塞米对肾病综合征患者 T 淋巴细胞亚群及细胞因子的影响 .....	张力 金春	348
子宫球囊支架预防内镜下宫腔粘连分离术后再粘连的疗效观察 .....	申文娟 林文静	351
镇静程度对高血压脑出血开颅手术患者临床结局的影响 .....	盛新安 张晓峰	353
丙泊酚、瑞芬太尼复合氯胺酮在小儿短小手术中的应用 .....	付强 姜义	355
24F 大通道经皮肾镜钬激光碎石取石术不留置造瘘管治疗肾鹿角结石的效果观察 .....	王田龙	358
原发性肝癌患者 PIVKA-II、AFU、HIF-1 $\alpha$ 的表达及其临床意义 .....	李宏斌 石珏 李娜	360
调脾疏肝法联合化疗对三阴性乳腺癌患者的疗效及免疫功能的影响 .....	李勇 林菜梅 宋迪梨,等	363
舒芬太尼与瑞芬太尼用于急诊脑外伤手术麻醉的效果及对患者血流动力学的影响 .....	于丽娜 宋军 韩冰	365
高危型人乳头状瘤病毒检查联合三阶梯技术在宫颈癌普查中的应用价值 .....	王莉辉	368
血栓前标志物 TAT、PIC、TM、tPAIC 在脑血栓中检测的 价值 .....	解承娟 李满桂 任啟霞,等	370
内镜下泪前隐窝径路手术治疗真菌性上颌窦炎 42 例 疗效观察 .....	吴沐城 程华中 伍润生,等	372
胸椎旁神经阻滞联合全麻在开胸食管癌根治术中的应用 .....	朱会	374
聚焦解决模式对择期剖宫产初产妇应激反应及母乳喂养效能的影响 .....	冯静 林春梅 韩春霞	377
生脉注射液联合重组人脑钠肽注射液治疗急性失代偿性心力衰竭的疗效观察 .....	彭欣辉	379
右美托咪定复合罗哌卡因在行全膝关节置换术后镇痛中的效果 .....	张延平 曹宏 刁玉晶,等	382
强的松辅助治疗 ICU 急性心力衰竭患者的临床疗效及其对心功能的影响 .....	富丽娟 王亚娟 高蕾,等	384
主动脉夹层动脉瘤患者 D-D、CRP、NT-proBNP、MMPs 水平变化及其相关性分析 .....	张鸿祺 陈焯	386
TIMP1、MMP-9、Hepc25 在急性脑梗死患者血清中的表达及其意义 .....	于晓波	389
局部晚期直肠癌患者治疗后无进展生存期的磁共振影像评估效果研究 .....	白增春	391
针对肛周脓肿患者切开引流术后镇痛及免疫功能的影响 .....	邢玉涛	394
不同麻醉方式对直肠癌根治术后患者认知功能及安全性的影响 .....	肖娜	396
Bakri 球囊在剖宫产产后出血的止血效果及对血栓弹力图的影响 .....	赵永倩	398
化疗对原发性胃癌患者外周血中免疫细胞亚群的影响 .....	张明雷 尹晓东 李海洋,等	401
人文关怀联合游戏疗法对老年轻度认知功能障碍住院患者主观幸福感及生活质量的影响 .....	李晶	403
慢性心衰患者血清 hs-CRP、miR-423-5p 表达及其与患者心功能及心率变异的相关性 .....	李静 周麟	406
不同方案治疗不可手术的局部晚期 NSCLC 的疗效比较 .....	田丹	408

## 护理园地

基于营养风险评估的营养干预对住院脊髓损伤伴截瘫患者营养状况及并发症的影响 .....	袁洁 倪艳	411
基于健康理论指导下的健康教育对四肢骨折患者自我护理能力及康复效果的影响 .....	余玲霞	413
基于谵妄风险评估策略下的分层护理干预对预防 ICU 患者谵妄发生的影响 .....	朱虹 李小珍	415

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 208 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 76 \* 2019-2

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 36 ,Issue 2      Feb .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\_hr@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 ,180HKD/Year

Oversea 5 Dollars/Issue ,60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Influential Factors of Cancer-related Fatigue in Patients with Endometrial Cancer after Concurrent Chemoradiotherapy</b> .....	209
<i>SU Xiao-yu, MENG Li-ping, ZHOU Ju-fei, et al</i>	
<b>Effect of miR-21/FZD6 Axis on Extracellular Matrix Remodeling of Lung Bronchial Epithelial Cells Induced</b> .....	213
<i>HU Ting, ZHAO Jun, ZHANG Rong-rong, et al</i>	
<b>Regulatory Effect of Maizhuni on Rabbit Arthritic Chondrocyte Apoptosis</b> .....	217
<i>MIAO De-sheng, WANG Yun, CHENG Guo-jie, et al</i>	
<b>Effect of Butylphthalide on Renal Interstitial Fibrosis in Rats with Single-side Ureteral Obstruction</b> .....	221
<i>AN Na, Sun Jian-ping</i>	
<b>Curative Effect of Sural Neurovascular Flap and Medial Plantar Flap on Soft Tissue Defect of Heel</b> .....	224
<i>YANG Yuan-ming, WANG Xian-cheng, LI Xiao-fang, et al</i>	
<b>Expression and Significance of SOX-10 and GDNF in Hirschsprung's Disease</b> .....	227
<i>CHEN Qin-ming, WU Kai, WANG Jian-jun, et al</i>	
<b>Effect of Dexmedetomidine Combined with Comfort Counseling on Restlessness During Recovery from General Anesthesia in Children</b> .....	230
<i>ZHANG Yuan-ge, MAO Hong-ping</i>	
<b>Effect of Arthroscopic Combined with Rehabilitation Braces on Knee Osteoarthritis and its Effect on the Levels of NO, IL-6, MMP-3 and VEGF</b> .....	234
<i>WU Yang, ZHANG Bing, JIAO Longbing, et al</i>	
<b>Preventive Effect of Ephedrine and Methoxamine on Spinal Anesthesia-Associated Hypotension in Patients Cesarean Section</b> .....	237
<i>LIN Li-tian, FAN You-ling, HUANG Fang, et al</i>	
<b>Reduction Surgery on Lung and Endothelial Function among Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease</b> .....	240
<i>XUE Xiao-lei, WANG Jun-qi, LI Hai-peng, et al</i>	
<b>Effect of Ultrasound-guided Transversus Abdominis Plane Block Combined with Spinal Epidural Anesthesia on Postoperative Analgesia and Levels of Serum CRP and IL-6 in Patients with Lower Abdominal Surgery</b> .....	243
<i>SHANG Di</i>	
<b>Multi Factor Analysis and Electroencephalogram of Epileptic Seizures in Stroke Patients</b> .....	247
<i>XU Dong-mei</i>	

<b>Analysis of Correlation between Serum lncRNA H19 Ex-pression and Postoperative Chemotherapy Effect in Patients with Colorectal Cancer</b> .....	250
<i>DENG Ling-hui, JIN Jian-hua, LU Wen-bin, et al</i>	
<b>Application Value of NovaSure Impedance-controlled Endometrial Ablation in Treatment of Refractory Abnormal Uterine Bleeding</b> .....	254
<i>LI Xue-ying, LU Yan, Cui Cao-mei, et al</i>	
<b>Effects of Continuous 4C Nursing on Self-Management, Cardiovascular Events and Social Function of Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention</b> .....	258
<i>ZHAO Ying, LIU Gui-hua, ZHANG Mei</i>	
<b>Nasal Endoscopic Approach and Applied Anatomy of the Paraspinal Midline Skull Base</b> .....	261
<i>ZHUO Mu-gai, LU Yong-tian</i>	
<b>Efficacy of Sodium Cantharidin Combined with TP Themotherapy on Advanced Non-small Cell Lung Cancer and Influence on Tumor Angiogenesis</b> .....	265
<i>WANG Da-zhong</i>	
<b>Clinical Analysis of Perioperative Bleeding in Patients with Scar Uterus Complicated with Central Placenta Previa</b> .....	268
<i>ZOU Hong-xia, BAI Shu-fang, ZHANG Juan-juan, et al</i>	
<b>Effects of Different Dialysis Modes Combined with Low Molecular Weight Heparin on Hemodynamics and Cerebral Hemorrhage in Patients with End Stage Renal Disease</b> .....	271
<i>WU Sheng-kai, ZENG Bin</i>	
<b>Effect of Gefitinib on Tumor Markers of Stage IV Non-small Cell Lung Cancer Chemotherapy</b> .....	274
<i>PAN Xin-yan, LI Zhi-min</i>	
<b>Clinical Study on the Effect of the Polymorphism of CACNA1C on Geriatric Hypertension Treatment with Nifedipine</b> .....	277
<i>WU Wei, PENG Qianwen</i>	
<b>Analysis of Correlation between Cognitive Function and Levels of IL-6, hs-CRP, Hcy and Cys C in Patients with Senile Dementia</b> .....	280
<i>GUO Min, JIN Di, WANG Pei-fu, et al</i>	
<b>Effect of Target-directed Liquid Therapy Guided by Stroke Volume Variability on Digestive System in Patients Undergoing Colorectal Cancer Surgery</b> .....	282
<i>ZHANG Lei, SUN Li, HUANG Yi</i>	
<b>Observation on the Curative Effect of Small Tidal Volume Ventilation Combined with Pulmonary Reexpansion in the Treatment of ARDS</b> .....	285
<i>DENG Mei-yao, CHENG Lian-fang</i>	
<b>Effect of Free and Traditional Postures of Primipara during the Second Stage of Painless Labor on Pregnancy Outcomes</b> .....	288
<i>WANG Wen-yi, CUI Lei, LIU Zhi-hui</i>	
<b>Analysis of Long-term Survival Status of Patients with Small Hepatocellular carcinoma Treated by Minimally Invasive Surgery</b> .....	291
<i>WU Zhen-yan, MA Ben, WANG Da-wei</i>	
<b>Effect of Health Education of Health Promotion Model on Health Behavior and Blood Glucose Control of Patients with Gestational Diabetes Mellitus</b> .....	294
<i>YUAN Jing</i>	
<b>Clinical Efficacy and Safety of Laparoscopic and Open Surgery for Appendicitis in Pregnancy</b> .....	297
<i>LI Teng-fang, LI Quan, Gu Jun</i>	
<b>Retrospective analysis on 291 cases of Radionuclide Bone Imaging in Breast Cancer</b> .....	300
<i>ZHANG Sen, Chen Qiang, Liu Ling</i>	
<b>Influence of Axillary Lymph Node Extranodal Metastasis on Survival status of Elderly Patients with Breast Cancer</b> .....	303
<i>WANG Kuang, LI Gui-mei</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。