

QK1917988



# 医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU

中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)

JOURNAL OF  
CLINICAL  
RESEARCH

2019 年 4 月 第 36 卷

Apr. 2019 Vol. 36

ISSN 1671-7171

04>  
9 771671 717191



2019.4

# 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4期 2019年4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 詹道友

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

- 经颈胸部长段皮下隧道-颈内静脉-中心静脉导管植入术改善老年患者导管相关性血流感染的临床应用 ..... 王凤玲 马艳娜 孟庆波,等 625  
视网膜神经纤维层厚度与屈光度的关系研究 ..... 王路 王泓涛 薛春燕 628  
奥氮平、利培酮对精神分裂症患者认知功能及血脂代谢水平的影响 ..... 郭军 贾瑞蓉 631  
VAT 和血清 Hcy 检测对老年后循环缺血性脑梗死患者的诊断价值 ..... 苏洁 李彦兰 常治军 634  
IMB 模型联合延续性护理对脑梗死桥接术后患者神经功能恢复、下肢功能及并发症的影响 ..... 仲桂英 贾生莉 黄成萍 637  
唑来膦酸对晚期非小细胞肺癌骨转移患者的疗效及 VEGF-C 和 COX2 水平的影响 ..... 王伟 640  
单纯鼾症与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者睡眠期间的有效通气量、血氧浓度及睡眠和生活质量的比较 ..... 高苗 姜琳琳 王丽妍,等 643  
配戴角膜塑形镜后角膜塑形效应与近视矫正量之间的关系 ..... 罗超 陆强 蔡丽逢 645  
坤泰胶囊联合芬吗通治疗围绝经期综合征患者的疗效观察 ..... 付丽侠 648  
经鼻空肠营养管联合裁剪式肠吻合治疗新生儿高位空肠闭锁临床疗效分析 ..... 王健俊 吴凯 何继贤,等 651  
家庭签约对脑卒中患者康复期疗效的影响 ..... 何敏兰 陈银娟 杨红玉,等 654  
结构式心理护理对急诊留观患者应激反应及睡眠质量的影响 ..... 翟春霞 张丽 657  
Meta 分析超声在桥本甲状腺炎背景下良恶性结节中的诊断价值 ..... 彭凯 周平 660  
CHF 患者血清 CgA、leptin 和 ADPN 水平变化及其与心功能的相关性分析 ..... 丁巍 陈文忠 664  
消水饮治疗自发性蛛网膜下腔出血后交通性脑积水的临床疗效观察 ..... 马小真 王德亮 张国庆 667  
瑞芬太尼联合七氟醚对腹腔镜胆囊切除术的麻醉效果及血流动力学的影响 ..... 董翔 陈源昆 许峰,等 670  
仿生物电刺激联合人工周期治疗中重度宫腔粘连的临床疗效 ..... 吴菲 罗军 龙婷,等 672  
改良立体定向联合术中 B 超精准定位微创治疗高血压脑出血的临床研究 ..... 王博 韦明炯 惠一鸣,等 675  
白血病患者化疗后血流感染致病菌和耐药性的分析 ..... 余广琼 刘航 何林林,等 678  
宫颈环形电切术联合干扰素栓治疗宫颈上皮内瘤变的临床疗效 ..... 亮亮 咱呷拉姆 四郎青措 681  
睡眠障碍合并抑郁症患者的认知功能情况及其影响因素分析 ..... 顾海萍 孙亚鸣 684  
后颅窝肿瘤手术后颅内感染临床特征分析 ..... 王亮 刘南 高本林 687  
整合素 α5 和 caspase 3 在肝细胞癌中的表达情况及意义 ..... 刘文平 689  
老年慢性心力衰竭患者 NT-proBNP、UA 水平与心功能分级、预后的相关性分析 ..... 曾磊 刘志红 693

奈达铂联合重组人血管内皮抑制素热灌注治疗癌性腹水疗效观察	黄汉生	傅军民	文建梅,等	696
基于多平面重组 CT 卵巢静脉追踪对卵巢源肿物的诊断价值	杨林林	魏明华	张书宜,等	699
大鼠血清骨形成标志物与骨骼纵向生长关系的实验研究	蒋秀芳	褚丽敏	程思恩,等	702
微创 FasT-Fix 缝合器修补术治疗膝关节半月板损伤疗效分析	戴琰琨	唐金山	解学关,等	705
血清 NSE、ProGRP 在非小细胞肺癌患者中的变化及与疾病发生发展的关系	周伟	潘德健	周锡建,等	707
急性心肌梗死患者血脂水平变化与 PCI 术后并发症及预后的相关性分析	汪蛟龙	李枫	宁伟	710

## 综述与讲座

原发免疫性血小板减少症糖皮质激素耐药机制和治疗的研究进展	李蕴劼	王春玲	713
内质网应激与 IBD 相关肠纤维化的研究进展	龙艳	申月明	717
替考拉宁用于耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染心内膜炎的现状和启示	刘继红		720

## 临床研究

HR-HPV DNA 检测联合液基细胞学检查在宫颈癌及癌前病变中的筛查价值	陈多多		722			
甲氨蝶呤治疗类风湿关节炎患者的临床疗效及可能机制	孙晓顺	敖先伟	张艳芳,等	725		
IL-6 和 STAT3 在宫颈癌组织中的表达及其与 HPV 的相关性	姚文娟	王凤琴	于婧,等	727		
轻比重罗哌卡因联合舒芬太尼在剖宫产手术腰麻患者中的麻醉效果及对应激反应的影响	叶光磊	王超	徐鑫怡,等	730		
腹腔镜胆囊切除术中切断迷走神经肝支对胆囊结石患者胆心反射及血清氧化还原酶水平的影响	李昊楠	王静	郑晶晶,等	732		
利妥昔单抗联合来那度胺治疗原发性中枢神经系统淋巴瘤的疗效及安全性评价	杨环	胡灯明	张峰,等	735		
有创机械通气治疗 ICU 重症心力衰竭的临床效果及对患者左心室射血分数的影响	海地		737			
宫腔镜下电切术联合去氧孕烯炔雌醇片治疗子宫内膜息肉不孕患者的临床疗效	陈志萍	吴明秀	740			
舒芬太尼联合异丙酚对腹腔镜子宫肌瘤剔除术患者的应激反应及胃肠动力的影响	洪波	易洪章	方天明	742		
慢性硬膜下血肿钻孔引流术后复发的高危因素分析	高亚宏	苏东		745		
目标镇痛方案对住院危重机械通气患者生存状况的影响	赵吉彪			748		
1,25-二羟维生素 D <sub>3</sub> 在老年骨质疏松症患者血清中的表达水平及其临床意义	刘群	卞博		750		
经导管介入治疗膜周部室间隔缺损患儿的临床效果及细胞炎症因子水平的变化	陈志松	曾永利	喻卓,等	752		
血浆同型半胱氨酸与高血压合并急性心肌梗死患者 PCI 术后发生支架内再狭窄的相关性分析	王韦	汪自龙		754		
2015~2016 年湖南省儿童医院手足口病重症病例肠道病毒检出结果分析	周蓉	叶志纯	赖源,等	757		
脓毒症患者血清 ESM-1、D-D、miR-155-5p、PCT 的变化与患者预后的关系	杨晓梅	杭敏	许磊,等	759		
心脑康胶囊联合曲美他嗪对老年冠心病心绞痛患者血液流变学及颈动脉斑块的影响	马乔炎	张平	曹倩	761		
STC2 在宫颈癌组织中的表达及其临床意义	赵宏喜	潘珍妮	郭琳,等	764		
磁控胶囊内镜在合并慢性疾病且有胃镜检查相对禁忌证的老年患者中的应用	徐玫丽	叶玲	龙利民,等	766		
星状神经节阻滞对全身麻醉下骨关节置换手术患者血清炎性因子的影响	王强	王青华	徐冰	769		
安络化纤丸联合聚乙二醇干扰素 α-2a 对慢性乙肝肝纤维化患者肝功能及肝纤维化的影响	宗杰	周建飞		771		
双环醇片治疗甲亢性肝损伤的临床疗效及对患者肝功能指标的影响	唐庆栓	马天佳		773		
冠心病患者血清硫氧还蛋白还原酶与炎症因子的相关性分析	种肖宇	张红	牛娜,等	776		
OPSF 与 SPPSF 两种方法治疗骨质疏松性椎体骨折的效果比较	刘征宇	王居勇	张庆明,等	778		
神经内镜治疗脑室出血的临床效果及对患者炎症因子水平的影响			张锐	781		
纠正亚低温联合限制性液体复苏在严重腹部创伤合并失血性休克的应用	安伟峰	丁楠楠	张玲	783		
氟比洛芬酯用于无痛人流手术的效果及对患者应激水平的影响			王玉蓉	朱明	786	
经阴道超声检查联合 β-人绒毛膜促性腺激素、孕酮检测在异位妊娠中的诊断价值	孙喜东	雷丽	于淑敏,等	788		
不同剂量右美托咪定混合羟考酮对结直肠癌开腹手术患者的静脉镇痛效果比较			金仙玉	791		
定制化矫形器对慢性踝关节不稳患者的康复效果	王陶黎	俞沁圆	胡国炯,等	793		
硼替佐米联合沙利度胺、地塞米松方案治疗多发性骨髓瘤的疗效			金其川	凌春	796	
埃索美拉唑联合莫沙必利治疗 NERD 患儿的疗效及对 LES 张力、食管体部远端廓清能力的影响	曹莹	张燕飞	周结儿,等	798		
电针刺激对骨质疏松大鼠骨密度、骨矿物质含量的影响	韩庆海	赵殿钊	杨启昌,等	801		
沧州地区 5 岁以下小儿腹泻病毒病原研究			蔡永艳	阎志新	李琛,等	803
单侧肾脏切除术后健侧肾肾结石发病的影响因素分析	尼加提	董焱鑫	高晓康		805	
胃肠手术患者复合七氟烷麻醉、丙泊酚麻醉的效果及对患者肝功能的影响	韦英凤	曾璐	杨子莹,等		807	
NAIP 和 Caspase-1 在低氧性肺高压大鼠肺组织中的表达及其意义			雷敏	徐戈	欧婷,等	809
七氟醚对肺癌根治术患者的麻醉效果及对 MDA、SOD、VEGF 的影响			石文秀	梁勃威	张镇城,等	812
清胰汤联合区域动脉灌注奥曲肽治疗急性胰腺炎的疗效				臧伟广		814
胃肠外科手术中综合体温保护对手术部位感染的影响	周毅峰	杨继平	胡进晖,等		817	

## 护理园地

基于跨理论模型的健康教育对尿毒症血液透析患者遵医行为及自我护理能力的影响	郎海燕	何汉琴	819		
疼痛专项干预对腹腔镜肾切除术患者应激反应及术后恢复的影响			王丹	822	
基于跨理论模型的健康教育对急性心肌梗死 PCI 术后患者知信行水平及生活质量的影响			张庆荣	824	
路径式健康教育对择期肿瘤介入治疗患者心理应激反应及应对方式的影响	鞠雪英	刘素贞	韩萍	826	
正念冥想训练对腹腔镜妇科手术患者应激反应及疼痛程度的影响			丛静	魏红霞	829
认知行为干预对慢性乙肝肝硬化患者疾病认知及遵医行为的影响			杨秀梅	孙勤	831

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984

Volume 36, Issue 4

Apr. 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-ji(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)

## 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, 180HKD/Year

Oversea 5 Dollars/Issue, 60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Clinical Application of Long Subcutaneous Jugular Tunnel-internal Jugular Vein-central Venous Catheter Implantation to Improve Catheter-related Blood Flow Infection in Elderly Patients</b>	625
WANG Feng-ling, MA Yan-na, MENG Qing-bo, et al	
<b>Study on Relationship between Thickness of Retinal Nerve Fiber Layer and Diopter</b>	628
WANG Lu, WANG Hong-tao, XUE Chun-yan	
<b>Effect of Olanzapine and Risperidone on Cognition and Lipid Metabolism in Patients with Schizophrenia</b>	631
GUO Jun, JIA Rui-rong	
<b>Diagnostic Value of VAT and Serum Hcy in Elderly Patients with Posterior Circulation Ischemic Cerebral Infarction</b>	634
SU Jie, LI Yan-lan, CHANG Zhi-jun	
<b>Effects of IMB Model Combined with Continuous Nursing on Neurological Function Recovery, Lower Limb Function and Complications in Patients with Cerebral Infarction Treated by Bridging</b>	637
ZHONG Gui-ying, JIA Sheng-ju, HUANG Cheng-ping	
<b>Effects of Zoledronic Acid on the Expression of VEGF-C and COX2 in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer</b>	640
WANG Wei	
<b>Comparison of Effective Ventilation Volume, Blood Oxygen Concentration and Sleep and Quality of Life in Patients with Simple Snoring and Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome during Sleep</b>	643
GAO Qian, JIANG Lin-lin, WANG Li-yan, et al	
<b>Study on Relationship between Corneal Shaping Effect and Myopia Correction after Wearing Corneal Plasticizer</b>	645
LUO Chao, LU Qiang, CAI Li-feng	
<b>Observation on the Curative Effect of Kuntai Capsule Combined with Fenmotong(complex packing estradiol) in the Treatment of Perimenopausal Syndrome</b>	648
FU Li-Xia	
<b>Clinical Efficacy of Nasojejunal Nutrition Tube Combined with Tailored Enterostomy in the Treatment of Neonatal High Jejunal Atresia</b>	651
WANG Jian-jun, WU Kai, HE Ji-xian, et al	
<b>Effect of Family Contract on Rehabilitation of Stroke Patients</b>	654
HE Min-lan, CHEN Yin-juan, YANG Hong-yu, et al	

<b>Effect of Structural Psychological Nursing on Stress Response and Sleep Quality of Emergency Observant Patients</b>	657
ZHAI Chun-xia , ZHANG Li	
<b>Diagnostic value of ultrasonography for benign and malignant Hashimoto's thyroiditis a Meta analysis</b>	660
PENG Kai , ZHOU Ping	
<b>Changes in Serum CgA, Leptin and Adiponectin Levels and Correlation with Cardiac Function in Chronic Heart Failure Patients</b>	664
DING Wei , CHEN Wen-zhong	
<b>Clinical Observation of Xiaoshui Decoction in the Treatment of Communicating Hydrocephalus after Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage</b>	667
MA Xiao-zhen , WANG De-liang , ZHANG Guo-qing	
<b>Effect of Remifentanil Combined with Sevoflurane on Anesthesia and Hemodynamics in Patients Undergoing Laparoscopic Cholecystectomy</b>	670
DONG Xiang , CHENG Yun-kun , XU Jing , et al	
<b>Clinical Efficacy of Biomimetic Electrical Stimulation Combined with Artificial Cycle Therapy in Moderate to Severe Intrauterine Adhesions</b>	672
WU Fei , LUO Jun , LONG Ting , et al	
<b>Clinical Study on Minimally Invasive Treatment of Hypertensive Intracerebral Hemorrhage by Improved Stereotaxy Plus Intraoperative B-mode Ultrasonography</b>	675
WANG Bo , WEI Ming-jiong , HUI Yi-ming , et al	
<b>Pathogen and Drug Resistance of Leukemia Patients after Chemotherapy in Hospital</b>	678
YU Guang-qiong , LIU Hang , HE Lin-lin , et al	
<b>Clinical Analysis of Loop Electrosurgical Excision Procedure Combined with Interferon Suppository in the Treatment of Cervical Intraepithelial Neoplasia</b>	681
LIANG Liang , ZANXIA La-mu , SILANG Qing-cuo	
<b>Study on Cognitive Impairment and Influencing Factors in Patients with Sleep Disorders and Depression</b>	684
GU Hai-ping , SUN Ya-ming	
<b>Clinical Characteristics of Intracranial Infection after Posterior Fossa Surgery</b>	687
WANG Liang , LIU Nan , GAO Ben-lin	
<b>Expression and Significance of Integrin <math>\alpha</math> 5 and caspase 3 in Hepatocellular Carcinoma</b>	689
LIU Wen-ping	
<b>Analysis of Correlation between NT-proBNP and UA Levels and Cardiac Function Classification and Prognosis in Patients with Chronic Heart Failure</b>	693
ZENG Lei , LIU Zhi-hong	
<b>Clinical Study of Nedaplatin Combined with Recombinant Human Vascular Endostatin Hyperthermia Chemotherapy On the Treatment of Cancerous Ascites</b>	696
HUANG Han-sheng , FU Jun-min , WEN Jian-mei , et al	
<b>Diagnostic Value of Ovarian Vein Tracking Based on Multiplanar Reconstituted CT in Ovarian Origin Tumors</b>	699
YANG Lin-lin , WEI Ming-hua , ZHANG Shu-yi , et al	
<b>Experimental Study on the Relationship between Serum Bone Formation Markers and Longitudinal Bone Growth in Rats</b>	702
JIANG Xiu-fang , CHU Li-min , CHENG Si-si , et al	
<b>Clinical Effect of Minimally Invasive FasT-Fix Suture Repair in the Treatment of Knee Meniscus Injury</b>	705
DAI Yan-kun , TANG Jin-shan , XIE Xue-guan , et al	
<b>Changes in Serum NSE and ProGRP in Patients with NSCLC and Their Relationship with Disease Development</b>	707
ZHOU Wei , PAN De-jian , ZHOU Xi-jian , et al	
<b>Analysis of Correlation between Changes of Blood Lipid Level and Complications and Prognosis after PCI in Patients with Acute Myocardial Infarction</b>	710
WANG Jiao-long , LI Feng , NING Wei	

—————  
 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。  
 —————

# 优质透析 乐享生活



## HomeChoice 自动腹膜透析机

- 特有的液压泵驱动系统，无需使用重力引流。
- 特有的容量精度控制系统，无需手工矫正，容量精度控制更稳定。
- 配合5L单袋腹透液及美国进口专利管路<sup>\*</sup>，全系列产品线更安心。
- 全方位售后服务保障。

\*Parametric Injection Molding System and Method 参数化的喷射模型系统和方法

腹膜透析机 国食药监械（进）字2012第2453672号（更） 生产企业：Baxter Healthcare SA  
腹透机管路 国食药监械（进）字2014第2451191号 生产企业：Baxter Healthcare Corporation  
禁忌与注意事项详见说明书 沪医械广审（文）第2015060516号

Baxter 百特.HomeChoice是百特国际公司在中国的注册商标。

万方数据