

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9期 2019年9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
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

基于高分辨同步辐射成像技术的全脑网络可视化研究	施舒鹏 胡鑫航 傅冬妮,等	1665
局部持续冲洗化疗在腰椎结核I期后路病灶清除植骨融合内固定术中的应用	肖培芬 罗婧	1668
GDF-15 miRNA在宫颈鳞癌患者血清中的表达及其意义	黄江梅 肖芳 赵敏,等	1671
多模式综合镇痛方案在原发性肝癌介入手术中的应用效果	朱波 刘少星,等	1674
拉贝洛尔联合依诺肝素治疗妊娠期高血压疾病疗效观察	傅红	1677
TUSC3对肝癌细胞增殖、迁移与侵袭的影响	柯东平 朱金祥 毛俊倩,等	1680
嚼槟榔、吸烟与饮酒对口腔鳞状细胞癌发病年龄的影响	胡依娜 杨嘉诚 李红艳,等	1684
CTHRC1与TGF-β1、Smad7在OSF组织中的表达及相关性分析	吴昊 刘健 谢辉	1688
双歧杆菌四联活菌、甘草锌联合消旋卡多曲治疗轮状病毒感染腹泻的效果及对患儿血清炎症因子和心肌酶谱的影响	蒋春华 张华琼	1691
二维应变成像评估老年高血压合并阵发性房颤患者左心房间肌功能的价值	王超 赵月娥 郑柏,等	1694
脑梗死合并代谢综合征与单纯脑梗死临床特点、近远期预后及相关影响因素比较	李国锋 魏玉清 贾亮,等	1697
慢性心力衰竭患者外周血CD163、血清CA125、GDF-15变化及其意义	刘莉莉 冯雷 王立君,等	1700
单孔胸腔镜与常规电视胸腔镜治疗创伤性气胸的疗效比较	赵勇 罗晓斌 胡杰伟,等	1703
丙泊酚对腹腔镜下子宫肌瘤剔除术患者的麻醉效果及对缩血管因子水平的影响	胡喆	1706
早期呼吸功能锻炼联合经鼻高流量氧疗对法洛四联症手术患儿康复及肺功能的影响	杨贵红 肖剑锋 罗金文,等	1709
乳腺癌组织中BRAC1、DIAPH-3蛋白的表达及其意义	杨春水 刘斌 韩松云,等	1712
血浆置换联合连续性血液净化治疗肝衰竭患者的临床疗效	戴小财 刘迪 刘青	1715
右美托咪定联合罗哌卡因胸椎旁神经阻滞对食管癌切除患者的效果	陈晓红	1718
输卵管妊娠未破裂型与妊娠黄体囊肿的超声特征	潘晓琴 肖庆	1721
脑出血评分联合APACHE II评分评估自发性脑出血患者预后的价值	蒋文韬 黄建华 朱家双	1724
团体认知干预联合情景模拟体验在老年2型糖尿病患者中的应用价值	王庆菊 杜娟 许香	1727

B超引导下水压灌肠与X线下空气灌肠治疗小儿急性肠套叠疗效比较	蒋建中 覃道锐 胡坚	1730
缺氧缺血性脑病患儿血清 TGF-β1 的变化及其意义	黄健 鄢吉伟 罗睿彬,等	1733
注射用醋酸亮丙瑞林微球联合左炔诺孕酮宫内释放系统治疗子宫腺肌病患者的临床疗效	魏华莉 牛秀敏 王红霞	1736
I型糖尿病患者患糖尿病肾病的相关影响因素分析	赵艳	1739
认知行为疗法对膀胱肿瘤术后灌注化疗患者应对方式及遵医行为的影响	车坤	1742
肾结石患者尿液中 TFF1、MCP-1 表达水平及意义	张剑 陈志强 孙国良,等	1745
MRI 与彩色多普勒超声检查在妊娠晚期子宫后壁前置胎盘中的诊断价值	肖庆 潘晓琴 唐亮	1748
鼻窦内镜术联合清热利湿祛瘀中药鼻腔灌洗治疗鼻窦炎的疗效观察	陈洪昌 廖蕾 周光耀,等	1751
不同麻醉药物用于剖宫产手术腰-硬联合麻醉的临床效果比较	李婷 曹文亮 李凯,等	1754
左旋肉碱联合黄芪注射液治疗急性病毒性心肌炎的临床疗效及对血清心肌酶标志物水平的影响	王晓霞 刘月英 徐文刚	1756

临床研究

老年性阴道炎雌二醇与雌三醇局部用药后联合绝经激素治疗的临床疗效比较	钱鑫 金芬	1759
Wip1 基因表达与脑胶质瘤 U87-MG 细胞增殖侵袭的相关性分析	王迪 赵磊 王秋香,等	1763
圣尔康片联合促排卵素片对反复着床失败患者子宫内膜容受性的影响	蒋雨薇 蒲思颖 付水平,等	1766
荟萃分析冠心病合并心房颤动患者经皮冠状动脉介入治疗术后抗栓策略选择	郝桂荣	1768
2型糖尿病患者合并甲状腺结节的相关影响因素分析	张冰茵 李辉	1771
AGR3 在乳腺癌患者血清中的表达及其与预后的相关性	瞿丛新 吴莹莹 郭小军,等	1773
内脏肥胖指标与维持性血液透析患者动脉粥样硬化的关系	刘军 王飞龙 王辉	1776
胸腔镜手术与开胸手术治疗胸腺瘤合并重症肌无力的临床疗效比较	付明浦 孙培道 卢恒孝,等	1778
叙事医学教育模式对肝癌介入治疗后患者心理危机水平及应对方式的影响	陈丽丽 左玉兰	1781
纤维蛋白原水平与社区获得性肺炎患者 PSI 和 CURB-65 评分的相关性研究	余伟鹏 林钟 马启贤	1783
保守治疗和髓芯减压多孔钽棒植入治疗股骨头缺血性坏死的早中期疗效比较	苗林 张宏伟 朱祥挺	1786
胱抑素 C、IL-17A 和 FGF-23 在 2 型糖尿病肾病患者血清中的表达及临床意义	雷婷 王海宁 管丽娜,等	1789
靶向灌注普佑克对急诊 PCI 的 STEMI 患者心肌灌注水平的影响	李辉 钱福东 刘合宇,等	1791
高频超声在评估儿童 A 型血友病性关节炎中的应用价值	寻艳香 陈红天 付志远,等	1793
不同剂量布托啡诺复合舒芬太尼用于腹腔镜子宫全切术后镇痛的临床研究	孙玉峰	1796
腹腔镜远端胃癌 D2 根治术后消化道瘘发生情况及危险因素分析	黄平 蔡国豪	1798
TrkB、BDNF 在甲状腺乳头状癌中的表达及意义	欧阳思 王继华 肖旭平	1800
子宫动脉、脐动脉 CDFI 对早发型重度子痫患者妊娠结局的预测价值	刘婕 朱香妮 杜云	1803
腹腔镜与开腹手术治疗急性阑尾炎术后切口感染的危险因素分析	朱奎阳 陈刚 汤远银,等	1805
多元化社会支持对甲状腺癌术后患者病耻感及生活质量的影响	李霞 董丽丽	1807
白内障超声乳化术的角膜切口位置与术后手术源性角膜高阶像差的相关性研究	赵纪伟 李美 付丽,等	1810
氟比洛芬酯用于无痛人流手术的效果及对血清 TNF-α、IL-6、IL-10 的影响	王红霞	1813
HIF-1α、miR-210 在缺血性脑卒中患者血清中的表达及其临床意义	易娟	1815
血浆 NT-proBNP 浓度与慢性收缩性心力衰竭患者心功能及近期预后的相关性分析	张士梅	1818
贝那普利联合缬沙坦治疗慢性肾脏病患者血压、蛋白尿及肾功能的影响	张伟开	1820
CT 能谱成像在肝癌与肝脓肿鉴别中的应用价值	仲艳 汪秀玲	1822
IKAP 模式的健康教育对乳腺癌新辅助化疗患者应对方式及癌因性疲乏的影响	吴先群	1824
改良 Ivor-Lewis 术联合丙胺酮谷氨酰胺治疗食管癌的效果及其对血清 CA19-9、UHRF1 水平的影响	魏祥举 王金栋	1827
中性粒细胞淋巴细胞比值与老年社区获得性肺炎患者病情严重程度和预后的关系	张允健 唐钰坡 祝金平	1829
宫腔镜手术联合甲羟孕酮治疗子宫内膜息肉 40 例疗效观察	徐亚楠	1832
一步扩张法建立经皮肾通道在 PCNL 加速康复外科中的应用	杨帆 龙永其 湛磊,等	1834
获得性肺炎患者病原菌分布及耐药性分析	张鑫 陈名霞	1836
影响心肺复苏治疗呼吸心跳骤停的相关因素分析	路晔 张辰岑	1838
宫颈癌前病变和宫颈癌高危型 HPV 分布特点	张慧琦 陈群	1841
腹腔镜下前列腺癌根治手术前后患者血清 T-PSA、F-PSA、VEGF、FSH 水平变化及意义	王进超	1843
改良根治术与保乳手术对早期乳腺癌患者术后心理状况和生活质量的影响	苏彬 沈俊	1846
CA125 与炎症反应相关指标在卵巢良恶性肿瘤患者中的鉴别诊断价值	周纪良	1848
血液灌流联合连续性血液净化治疗蜂蛰伤致多器官功能损伤的疗效	申敏 向平 田媚	1851
巩膜隧道切口小梁切除术和常规小梁切除术治疗急性闭角型青光眼疗效比较	李先锋	1853
右美托咪定在椎间孔镜手术中的镇静、镇痛效果及其对认知功能和血压的影响	陈蒋东 纪金芬	1856
地佐辛复合罗哌卡因用于股神经阻滞在前交叉韧带重建术后的镇痛效果分析	林宏云 冯海妹 徐志新,等	1858
紫杉醇联合顺铂腹腔化疗治疗晚期上皮性卵巢癌的疗效及对相关因子的影响	郑若梅 曹阳 夏良斌,等	1860
舒芬太尼硬膜外麻醉复合全麻对开胸手术患者血流动力学和氧化应激水平的影响	刘江虹 朱晨晓 胡志勤,等	1863
积极心理学结合中医定向透药法在脊髓损伤患者疼痛护理中的应用	方茂华 胡婵 潘莺燕,等	1865
美黄膏联合冰敷对闭合性胫腓骨骨折术后肢体肿胀患者血清炎症因子及凝血功能的影响	赵欣 崔益珍 刘曙	1867

护理园地

基于跌倒风险评估策略下的分层护理干预对老年帕金森病患者预防跌倒知行水平及效果的影响	王珺	1869
趣味性健康教育对变应性紫癜患儿应激反应及遵医行为的影响	杜文娟 周海	1871

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in October 1984 Volume 36 , Issue 9 Sep .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

Deng Li-ping(邓丽萍)

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

Imaging Vascular Networks on the Whole brain Scale Using High Resolution Synchrotron Radiation Technique	1665
<i>SHI Shu-peng , HU Xin-hang , FU Dong-ni ,et al</i>	
Effect of Local Continuous Chemotherapy and Postural Drainage in Stage I Posterior Debridement , Bone Grafting and Instrumentation for the Treatment of Lumbar Spinal Tuberculosis	1668
<i>XIAO Pei-fen , LUO Jing</i>	
Expression and Significance of GDF-15 microRNAs in Serum of Patients with Cervical Cancer	1671
<i>HUANG Jian-g-mei , XIAO Fang , ZHAO Min , et al</i>	
Application of Multi-mode Comprehensive Analgesia in Patients Undergoing Interventional Surgery for Primary Hepatocellular Cancer ...	1674
<i>ZHU Bo , LIU Shao-xing , CAO De-jun ,et al</i>	
Effect of Labello Combined with Enoxaparin on Hypertensive Patients During Pregnancy	1677
<i>FU Hong</i>	
Effect of TUSC3 on Proliferation , Migration and Invasion of Human Hepatoma Cells	1680
<i>KE Dong-ping , ZHU Jin-xiang , MAO Jun-qian ,et al</i>	
Impact of Betel Quid , Tobacco and Alcohol on Early-onset Age for Oral Squamous Cell Carcinoma	1684
<i>HU Yi-na , YANG Jia-cheng , LI Hong-yan ,et al</i>	
Detection and Correlation Analysis of CTHRC1 , TGF-β1 and Smad7 Expression in Oral Submucous Fibrosis	1688
<i>WU Hao , LIU Jian , XIE Hui</i>	
Effect of Bifidobacterium Tetrad , Zinc Glycyrhiza Combined with Racecadotril on Diarrhea caused by Rotavirus Infection and its Influence on Serum Inflammatory Factors and Myocardial Enzymes in Children ...	1691
<i>JIANG Chun-hua , ZHANG Hua-qiong</i>	
Application Value of Two-dimensional Strain Imaging in Evaluating Left Atrial Myocardial Function in Elderly Patients with Hypertension and Paroxysmal Atrial Fibrillation	1694
<i>WANG Chao , ZHAO Yue-e , ZHENG Bo , et al</i>	
Comparison of Clinical Features and Short- and Long-term Prognosis between Simple Cerebral Infarction and Cerebral Infarction with Metabolic Syndrome	1697
<i>LI Guo-feng , WEI Yu-qing , JIA Liang ,et al</i>	
Serum Level Changes and Significance of CD163 , CA125 and GDF-15 in Patients with Chronic Heart Failure	1700
<i>LIU Li-li , FENG Lei , WANG Li-jun ,et al</i>	

Comparison of the Efficacy of Single-port Thoracoscopy and Conventional Video-assisted Thoracoscopy in the Treatment of Traumatic Pneumothorax	1703
<i>ZHAO Yong, LUO Xiao-bin, HU Jie-wei, et al</i>	
Effects of Propofol on Anesthesia and Vasoconstrictor of Patients undergoing Laparoscopic Hysteromyomectomy	1706
<i>HU Zhe</i>	
Early Respiratory Function Exercise Combined with Nasal High Flow Oxygen Therapy on Rehabilitation and Pulmonary Function in Children with Tetralogy of Fallot	1709
<i>YANG Gui-hong, XIAO Jian-feng, LUO Jin-wen, et al</i>	
Expression and Significance of BRAC1 and DIAPH-3 Proteins in Breast Cancer Tissues	1712
<i>YANG Chun-shui, LIU Bin, HAN Song-yun, et al</i>	
Clinical Efficacy of Plasma Exchange Combined with Continuous Blood Purification in Patients with Hepatic Failure	1715
<i>DAI Xiao-cai, LIU Di, LIU Qing</i>	
Effect of Dexmedetomidine Combined with Ropivacaine on Thoracic Paravertebral Nerve Block in Patients with Esophageal Cancer Resection	1718
<i>CHEN Xiao-hong</i>	
Ultrasonographic Features of Unruptured Tubal Pregnancy and Luteal Cyst of Pregnancy	1721
<i>PAN Xiao-qin, XIAO Qing</i>	
Predictive Value of Intracerebral Hemorrhage Score Combined with APACHE II Score in the Prognosis of Spontaneous Cerebral Hemorrhage	1724
<i>JIANG Wen-tao, HUANG Jian-hua, ZHU Jia-shuang</i>	
Evaluation of Group Cognitive Intervention Combined with Scenario Simulation Experience in Elderly Patients with Type 2 Diabetes Mellitus	1727
<i>WANG Qing-ju, DU Juan, XU Xiang</i>	
Comparison of B-ultrasonic Hydrostatic Enema and X-ray Air Enema in Treatment of Children Acute Intussusception	1730
<i>JIANG Jian-zhong, QIN Dao-rui, HU Jian</i>	
Changes and Significance of Serum TGF-β1 in Children with Hypoxic Ischemic Encephalopathy	1733
<i>HUANG Jian, WU Ji-wei, LUO Rui-bin, et al</i>	
Clinical Efficacy of Leuprolide Acetate Microspheres for Injection Combined with Levonorgestrel Intrauterine Release System in the Treatment of Adenomyosis	1736
<i>WEI Hua-li, NIU Xiu-min, WANG Hong-xia</i>	
Study on Influencing Factors of Nephropathy in Patients with Type I Diabetes	1739
<i>ZHAO Yan</i>	
Effect of Cognitive Behavioral Therapy on Coping Style and Compliance Behavior of Patients with Bladder Cancer after Perfusion Chemotherapy	1742
<i>CHE Kun</i>	
Expression of TFF1 and MCP-1 in Urine of Patients with Renal calculi and its Significance	1745
<i>ZHANG Jian, CHEN Zhi-qiang, SUN Guo-liang, et al</i>	
Comparison of MRI and Color Doppler Ultrasonography in the Diagnosis of Placenta Previa in the Posterior Wall of Late Pregnancy	1748
<i>XIAO Qing, PAN Xiao-qin, TANG Liang</i>	
Therapeutic Effect of Sinus Endoscopic Surgery Combined with Chinese Medicine Nasal Lavage on Sinusitis	1751
<i>CHEN Hong-chang, LIAO Lei, ZHOU Guang-yao, et al</i>	
Comparison of Clinical Effects of Different Anesthetics on Spinal-epidural Anesthesia in cesarean section	1754
<i>LI Ting, CAO Wen-liang, LI Kai, et al</i>	
Effect of L-Carnitine Combined with Astragalus Injection on Serum Myocardial Enzyme Markers in the Treatment of Acute Viral Myocarditis	1756
<i>WANG Xiao-xia, LIU Yue-yin, XU Wen-gang</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。