

# 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6期 2019年6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/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

CD147、FOXM1在宫颈癌中的表达及其意义	吴湘 吴菲 阳丽,等	1041
来曲唑联合HCG治疗多囊卵巢综合征患者的疗效观察	丁霞 潘长青	1044
子宫内膜搔刮对反复种植失败患者Wnt信号通路及其调节因子的影响	冯会敬 赵少华 郑江丽,等	1047
双侧上唇改良梯形黏膜肌皮瓣术中应用罗库溴铵对唇腭裂患儿修复效果及术后肌松余发生率的影响	谢群 胡强 张瑞瑞,等	1050
目标导向与常规液体治疗对脑膜瘤切除术患者疗效影响	王平荣 袁建平 左国会	1053
内镜下注射蛇毒血凝酶对上消化道出血凝血功能及血液流变学的影响	黄林	1056
超声心动图对孕中晚期胎儿动脉导管早闭及狭窄的诊断价值	徐光莲	1059
网络教育管理对溃疡性结肠炎患者健康行为及生活质量的影响	孙翠珍 张珊珊 孙金凤,等	1063
2型糖尿病肾病患者血清胆红素及血尿酸水平的变化及意义	黄贵锐 孙国明	1066
有氧运动结合松弛训练对妊娠期高血压疾病患者血压、情绪及母婴结局的影响	王清萍	1069
体验式分娩联合心理护理对初产妇心理健康、自然分娩率及健康知识掌握情况的影响	刘君芳 刘涯兰 温菊瑛,等	1072
经皮冠脉介入治疗急性心肌梗死合并2型糖尿病的疗效及对不良心血管事件的影响	蒋炜丽 许铁	1075
微信平台互动对老年腹膜透析患者自我管理能力、生活质量、护理满意度及负性情绪的影响	倪维维 余妹 陈亚文,等	1078
耳镜下鼓膜置管术联合腺样体切除术治疗儿童分泌性中耳炎的疗效	殷显辉 邹剑	1081
急性支气管哮喘患儿血清LTB4、IL-17水平和肺功能的变化及意义	宋小芳 贾玲 兰芙蓉	1084
简易乳胶环改良造口术治疗女性前庭大腺囊肿或脓肿72例的疗效观察	王晓彬 陈葵喜	1087
超声引导下PVB在PCNL手术中的应用效果及对患者炎症应激反应的影响	彭洪 郑东 刘洪	1090
缺血修饰白蛋白对急性心肌梗死患者在院期间不良心血管事件的预测价值	马牧欣 周立君 赵继义	1093
14例先天性甲状腺功能减退症患儿TSHR、PAX8、TTF1、TTF2、NKX2.5基因二代测序分析	陈晓宇 秦晓松 刘建华,等	1096
围产期早期保健及营养指导对妊娠期糖尿病及早产的预防价值	谯玲	1100
吲哚菁绿荧光染色联合电生理监测在脑功能区胶质细胞瘤手术中的应用价值	张珏 书国伟 龚立,等	1103
凶险性前置胎盘剖宫产119例临床分析	时晓 王木兰 路军丽,等	1106
低分子肝素钙对COPD合并肺心病患者心肺功能、BNP及炎症因子水平的影响	陈德和 张仕国 唐山,等	1109
中介素对脓毒症患者病情与生存状况的影响	杨晓梅 杭敏 许磊,等	1112

控制性降压、AHH 及回收式自体输血在神经外科手术患者中的应用	陈勇 邓思高	1114
某医院 15 岁以下少年儿童 CT 扫描剂量诊断参考水平建立及其意义	曹真伟 陈东辉 翟自坡,等	1117
血清同型半胱氨酸水平与 H 型高血压合并 2 型糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度的相关性分析	朱凌峰	1120
慢性心衰患者 miRNA-133、HE4、HO-1 水平变化及其与心功能的相关性	朱彤 路艳 刘春苗,等	1123
围术期血红蛋白与凝血酶原时间监测在老年主动脉瓣狭窄患者瓣膜术后消化道出血风险评估的临床价值	王晓俊 陶悦	1125
脑梗死合并高脂血症患者 VEGF、Lp-PLA2 及血小板活化功能的分析及意义	韩正冉 闫凤侠 王双	1128
不同保湿预处理方法对外来医疗器械清洗效果的影响	李慧 韩凤丽 陈静静	1130
<b>临床研究</b>		
肥胖患者睡眠质量及其与抑郁的相关性分析	程冲 潘集阳 王婷	1133
miR-16 对溃疡性结肠炎小鼠的作用及其机制	霍江波 牛应林 于淑霞,等	1135
甲状腺切除对终末期肾病并发甲状腺亢进患者心功能与贫血状况的影响	段胜东	1139
血清 25-OH-VD 水平在银屑病患者血清中的表达及其意义	陈黎 潘武林 黄驰	1141
阿帕替尼单独与联合传统化疗治疗耐药性和难治性卵巢癌的疗效比较	穆婧 郭莉媛	1143
人绒毛膜促性腺激素序贯治疗联合加味消抗汤治疗不孕症	刘震	1145
早产儿胃肠外营养相关性胆汁淤积危险因素分析	唐文燕 刘冲冲	1148
股前外侧皮瓣游离移植修复足背复合组织缺损疗效观察	霍永鑫 苏国柱 王辉,等	1150
慢阻肺急性加重期患者炎症因子与肺功能的相关性分析	许玲芬 李吉梅 娄明远	1153
拉贝洛尔联合大剂量硫酸镁治疗中重度妊娠期高血压疾病的临床疗效	肖莹 杨红	1155
2 型糖尿病周围神经病变患者血清中 NSE、Hey、CRP 的表达及其临床意义	伍一鸣	1157
内镜黏膜下剥离术治疗早期胃癌的临床效果	唐小鹤 孙美洲 房玲,等	1159
滋肾化瘀助孕汤联合坤泰胶囊治疗多囊卵巢综合征 52 例疗效观察	于峰 秦秀云 张雪梅,等	1162
静脉溶栓与介入溶栓治疗大面积脑梗死的临床疗效比较	滕宏伟 周海 周静,等	1165
依那普利联合环磷酰胺对肾病综合征患者 T 淋巴细胞亚群及细胞因子的影响	张新洲 李安华 王哲帮	1167
不同预后脑出血患者血清 HMGB-1、MBP、NSE 水平及其意义	刘洁 李慧英 巍忠,等	1170
重症急性胰腺炎细菌感染患者病原菌分布及耐药性分析	李泽慧	1172
地佐辛和芬太尼对腹腔镜阑尾切除患儿镇痛镇静效果和对血流动力学的影响	林宏云 徐志新 冯海妹,等	1174
血清 CRP、Hcy 与糖尿病肾病患者尿白蛋白 / 肌酐比值的相关性及临床意义	郝娟 郭晓宁	1176
神经肌肉电刺激治疗对老年缺血性脑卒中手臂功能障碍患者腕关节功能恢复的影响	田梅 陈敏 祝丽	1179
宫内 HBV 感染免疫阻断成功与失败幼儿的细胞免疫功能比较	刘伟芳 唐智超	1181
子宫动脉栓塞术治疗症状性子宫肌瘤的临床疗效及对患者卵巢储备功能的影响	张阳	1183
超选择性栓塞联合外科手术治疗脑膜瘤的疗效及对炎症因子水平的影响	王琳琳 刘德杰	1186
精神分裂症患者血清 NGF- $\beta$ 、EGF、MBP 与认知功能相关性分析	沈迪文 黄莹 任方芳	1188
股神经阻滞麻醉对膝关节置换术患者术后康复效果的影响	吕广华 梁家新 李德剑,等	1190
血管生成因子水平、平均血小板体积变化与 NSTEMI 患者回旋支病变的关系	何汉康 朱仕现 李安,等	1192
2 型糖尿病患者血清 sVCAM-1 与 SPARC 联合检测预测糖尿病视网膜病变的价值	高艳 曹辉彩	1195
鸟司他丁治疗脑出血并肺部感染患者的疗效及对炎性细胞因子水平的影响	李征 柏丽 史继学	1197
参附注射液对乳腺癌根治术后放疗患者免疫功能及放疗毒副反应的影响	张超 凌文佳 张洪波	1199
镇静深度对全身麻醉下食管癌手术患者血清脂联素的影响	蔡浩亮 王兰 陈曦,等	1202
MEWS 评分对院前和院内急救脑出血患者病死率及预后评估的临床价值	孙超 刘宁	1204
益生菌联合小麦纤维素颗粒治疗功能性便秘的疗效及安全性	刘娟 李敏 马艳	1206
自我效能干预对恶性血液病化疗患者应对方式及生活质量的影响	陶燕燕 王芝英 高亚梅	1209
宫腔镜联合腹腔镜手术治疗盆腔炎性不孕患者的疗效观察	张永存 钱雅丽 任伟,等	1211
降钙素原和 C 反应蛋白与老年慢阻肺医院获得性肺炎患者的病情程度和预后的相关性分析	杨艳	1214
胺碘酮综合治疗重度心力衰竭并发快速心律失常疗效观察	周杰 张智	1216
血清 $\beta$ -HCG、P、CA125 检测对输卵管妊娠的诊断价值	蒙金华 赵丹 彭远兰,等	1218
3D-CDU 联合血清 AFP 水平检测在胎儿神经管畸形筛查中的应用价值	张梅 陈茂林 张元宝,等	1221
静吸复合麻醉下内镜手术结合中药治疗儿童腺样体增生及扁桃体肿大的临床疗效及安全性	贺峰 白建云	1223
膀胱功能综合训练对膀胱造瘘术后长期留置尿管老年患者瘘管堵塞和生活质量的影响	陈永敏 姜森森	1226
心内科住院患者睡眠障碍现状及其与焦虑、抑郁的相关性分析	肖莹 陈能凤 韩辉武,等	1228
Uncut Roux-en-Y 式消化道重建术对胃癌术后患者消化道功能恢复和并发症发生率的影响	胡潇润	1230
胆碱酯酶和甲胎蛋白评估亚急性肝衰竭患者预后的价值	皇甫彤 王伟红	1232
<b>护理园地</b>		
品管圈在降低 PPH 术后尿潴留的应用实践	史荣荣 刘臻 王玲	1235
护理临床能力培训模式在血液透析室护士培训中的应用	刘素贞 秦海峰	1238
内镜手术治疗高血压脑出血合并脑疝的围术期护理配合	唐治莉 黎露 苏红 李雨聪	1240
集束化护理干预对心脏病皮下低分子肝素注射治疗患者应激反应及预后的影响	燕舞 郑雪梅	1243
基于健商理念指导下的健康教育对支气管哮喘患者疾病认知及生活质量的影响	王莉莉	1245
舒适护理对主动脉夹层患者术后应激反应及预后的影响	王萍 郑雪梅	1248

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984

Volume 36 ,Issue 6

Jun . 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 ,180HKD/Year

Oversea   5 Dollars/Issue ,60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

Expression and Significance Of CD147 and FOXM1 in Cervical Cancer	1041
WU Xiang , WU Fei , YANG Li ,et al	
Therapeutic Effect of Letrozole Combined with HCG on Patients with Polycystic Ovary Syndrome	1044
DING Xia , PAN Chang-qing	
Effect of Endometrial Scratching on Wnt Signaling Pathway and Its Regulatory Factors in Repeated Implantation Patients	1047
FENG Hui-jing , ZHAO Shao-hua , ZHENG Jiang-li ,et al	
Effect of Rocuronium on the Repair of Cleft Lip and Palate and the Incidence of Residual Muscle Relaxation after Operation in Bilateral Upper Lip Modified Trapezoidal Mucosal Myocutaneous Flaps	1050
XIE Qun , HU Qiang , ZHANG Rui-rui ,et al	
Efficacy of Target-oriented Fluid and Conventional Fluid Therapy on the Treatment of Meningioma Resection	1053
WA NG Ping-rong , YUAN Jian-ping , ZUO Guo-hui	
Effect of Endoscopic Injection of Snake Venom Hemocoagulase on Coagulation Function and Hemorheology in Upper Gastrointestinal Hemorrhage	1056
HUANG Lin	
Diagnostic value of Echocardiography in Early Closure and Stenosis of Fetal Ductus Arteriosus in the middle and Late Pregnancy	1059
XU Guang-lian	
Effect of Network Education Management on Health Behavior and Quality of Life of Patients with Ulcerative Colitis	1063
SUN Cui-zhen , ZHANG Shan-shan , SUN Jin-feng ,et al	
Changes and Significance of Serum Bilirubin and Uric Acid Levels in Patients with Type 2 Diabetic Nephropathy	1066
HUANG Gui-rui , SUN Guo-ming	
Effects of Aerobic Exercise Combined with Relaxation Training on Blood Pressure , Emotion and Maternal and Infant Outcomes in Patients with Pregnancy-induced Hypertension	1069
WA NG Qing-ping	
Effect of Experiential Delivery Combined with Psychological Nursing on Mental Health , Natural Delivery Rate and Health Knowledge of Primipara	1072
LIU Jun-fang , LIU Ya-lan , WEN Ju-ying ,et al	
Effect of Percutaneous Coronary Intervention on Acute Myocardial Infarction with Type 2 Diabetes Mellitus and Adverse Cardiovascular Events	1075
JIA NG Wei-li , XU Tie	

# **Effect of WeChat Platform Interaction on Self-Management Ability and Anxiety and Depression of Peritoneal Dialysis**

<b>Patients in Suburban Hospitals .....</b>	1078
<i>NI Wei-wei , YU Mei , CHEN Ya-wen ,et al</i>	
<b>Comparative Study of Tympanic Membrane Occlusion and Combined Gland Resection in Children with Secretory Otitis Media .....</b>	1081
<i>YIN Xian-hui , ZOU Jian</i>	
<b>Changes and Significance of Serum LTB<sub>4</sub> , IL-17 Levels and Pulmonary Function in Children with Acute Bronchial Asthma .....</b>	1084
<i>SONG Xiao-fang , JIA Ling , LAN Fu-rong</i>	
<b>Effect of 72 Cases of Female Vestibular Cyst or Abscess Treated by Simple Latex Ring Modified Stoma .....</b>	1087
<i>WA NG Xiao-bin , CHEN Kui-xi</i>	
<b>Ultrasound-guided PVB in PCNL Surgery and its Effect on Inflammatory Stress Response .....</b>	1090
<i>PENG Hong , ZHEN Dong , LIU Hong</i>	
<b>Predictive Value of Ischemic Modified Albumin for Adverse Cardiovascular Events in Patients with Acute Myocardial Infarction During Hospitalization .....</b>	1093
<i>MA Mu-xin , ZHOU Li-jun , ZHAO Ji-ji</i>	
<b>Second Generation Sequencing of TSHR , PAX8 , TTF1 , TTF2 and NKX2.5 Genes in 14 Children with Congenital Hypothyroidism .....</b>	1096
<i>CHEN Xiao-yu , QIN Xiao-song , LIU Jian-hua ,et al</i>	
<b>Preventive Value of Early Perinatal Health Care and Nutritional Guidance for Gestational Diabetes Mellitus and Premature Delivery .....</b>	1100
<i>QIAO Ling</i>	
<b>Application of Phthalocyanine Green Fluorescence Staining Combined with Electrophysiological Monitoring in Glioblastoma Surgery in Brain Functional Area .....</b>	1103
<i>ZHANG Jue , SHU Guo-wei , GONG Li ,et al</i>	
<b>Clinical Analysis of 119 Cases of Pernicious Placenta Previa Caesarean Section .....</b>	1106
<i>SHI Xiao , WA NG Mu-lan , LU Jun-li ,et al</i>	
<b>Effects of Low Molecular Weight Heparin Calcium on Cardiopulmonary Function , BNP Level and Inflammatory Status in COPD Patients with Pulmonary Heart Disease .....</b>	1109
<i>CHEN De-he , ZHANG Shi-guo , TANG Shan ,et al</i>	
<b>Effect of Intermedin on the Disease and Survival Status of Patients with Sepsis .....</b>	1112
<i>YANG Xiao-mei , HANG Min , XU Lei ,et al</i>	
<b>Application of Controlled Hypotension , AHH and Recovery Autotransfusion in Neurosurgery Patients .....</b>	1114
<i>CHEN Yong , DENG Si-gao</i>	
<b>Establishment and Significance of Dose Diagnosis Reference Level of CT Scanning for Children under 15 Years Old in a Hospital .....</b>	1117
<i>CAO Zhen-wei , CHEN Dong-hui , ZHAI Zi-po ,et al</i>	
<b>Correlation Between Homocysteine Level and Carotid Intima-media Thickness in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Complicated with H-type Hypertension .....</b>	1120
<i>ZHU Ling-feng</i>	
<b>Changes of microRNA133 , HE4 and HO-1 Levels in Patients with Chronic Heart Failure and their Correlation with Cardiac Function .....</b>	1123
<i>ZHU Tong , LU Yan , LIU Chun-miao ,et al</i>	
<b>Preventive Effect of Perioperative Hemoglobin and Prothrombin Time Monitoring on Reducing the Risk of Gastrointestinal Bleeding after Aortic Valve Replacement in Elderly Patients with Aortic Stenosis .....</b>	1125
<i>WA NG Xiao-jun , TAO Yue</i>	
<b>Analysis and significance of VEGF , Plasma Lipoprotein Associated Phospholipid A2 and Platelet Activation in Patients with Cerebral Infarction Complicated with Hyperlipidemia .....</b>	1128
<i>HAN Zheng-ran , YAN Feng-xia , WA NG Shuang</i>	
<b>Effect of Different Moisturizing Pretreatment Methods on the Cleaning Effect of External Instruments .....</b>	1130
<i>LI Hui , HAN Feng-li , CHEN Jing-jing</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。