

ISSN 1671-7171  
CN 43-1382/R

# 医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU

JOURNAL OF  
CLINICAL  
RESEARCH



Q K 2 2 3 2 6 9 4

2022 年 7 月 第 39 卷

Jul. 2022 Vol. 39

ISSN 1671-7171



9 771671 717221



2022. 7

# 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39卷 第7期 2022年7月26日出版

主管 湖南省卫生健康委员会  
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

主编 刘景诗  
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

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 湖南省新创印务有限公司

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:MO7358

中国标准连续出版物号

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

每本 20.00 元,全年 240.00 元

2022 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

祛疣洗剂湿敷患处治疗女性尖锐湿疣患者对 Th1/Th2 平衡及院外复发率的影响	郭玉冰 王远	961
HIF-1 $\alpha$ 、VEGF 在口腔癌组织中的表达水平及其临床意义	侯小峰 冯文珍	965
SOX 化疗方案治疗乳腺癌期间注射斑蝥酸钠维生素 B <sub>6</sub> 对肿瘤标志物及不良反应的影响	高庆东 康锋	969
RASSF1A 和 WIF-1 基因甲基化程度与直肠癌患者新辅助放化疗疗效的关系	张荣枝 荆威	973
扩散加权成像相关参数诊断肾小球肾炎的价值及其与肾脏病理损害严重程度的关系	张磊 李卓	977
重组人尿激酶原在下肢深静脉血栓形成置管溶栓中的疗效	沈勇 郑清华 杨艳,等	981
HIF-1 $\alpha$ 、NLRP3、Adropin 与高血压脑出血血肿清除术后并发脑梗死患者神经缺损的相关性	张海平 李娓 冯磊,等	984
延安地区结核病患者结核分枝杆菌的成簇特征及传播危险因素	姬妍娜 邢小艳	988
疏风利咽汤治疗顽固性喉源性咳嗽的疗效及对气道阻力的影响	王乃平 李菁	992
铁筷子多糖联合内分泌治疗晚期前列腺癌的疗效	程璐 曾昭昌 刘远灵,等	995
冠心病患者血清脂联素、白蛋白、层粘蛋白水平及其临床意义	王海强 王磊	999
安罗替尼联合埃克替尼治疗ⅢB/Ⅳ期 EGFR 基因突变型非小细胞肺癌患者的疗效及安全性	江舟 陈建华	1002
大黄素对肺炎链球菌感染的肺泡上皮细胞损伤的作用及其机制研究	孙建荣 赵静 刘文林	1006
经阴道三维超声对不孕症患者宫腔病变及输卵管通畅性的诊断价值	春芽 邓婕	1010
miR-181a-5p 介导虎杖苷体外诱导乳腺癌 MDA-MB-231 细胞凋亡的机制研究	李釜丞 陈杏初 李官成	1014

糖尿病性白内障晶状体上皮细胞中 MMP-9、ET-1 的表达水平及其临床意义	陈宁宁 赵铭	1018
5-氟尿嘧啶促进 HPV 阳性宫颈癌细胞凋亡的 Wnt/β-catenin 信号通路机制研究	田艺 张佳丽	1022
尼可地尔联合左西孟旦治疗缺血性心肌病伴心力衰竭对患者血清 BNP、CRP、cTnI 水平的影响	张薇 刘拥军	1026
益智仁提取物对糖尿病肾病小鼠肾氧化应激损伤的影响及机制研究	任爱霞 孙艳林 闫晓红,等	1029
紫癜性肾炎患儿血清 FIB、D-D、sFlt-1、vWF 水平变化及其临床意义	张迎旭 梁淑娟	1033
OXA 方案治疗老年原发性肝癌晚期患者的疗效及对血清中 D-二聚体和 CyclinD 蛋白的影响	刘换 王凤稳 骆淑萍,等	1037
高压氧联合头孢唑林钠对感染性黄疸患儿神经功能及网织红细胞有关参数水平的影响	高士凯 陈建 任静静	1040
血液透析患者贫血情况及影响因素调查	白诺 张鸣镝 孙艳,等	1044
PCI 术前负荷剂量替格瑞洛对急性心肌梗死患者冠脉血流、心肌酶谱及 Hcy、FGF23、Klotho 蛋白的影响	蔡海军 张培	1047
徒手膨胀联合胸廓振动挤压在机械通气患者开放式吸痰中的应用效果	惠珂 刘凌华 霍树芬,等	1051
甲磺酸阿帕替尼治疗晚期卵巢癌的疗效及对血清 HE4、hK10、CA125 水平的影响	董飞天 李瑞宁	1054
1.5 T MRI 不同 b 值 DWI 在乳腺疾病诊断中的应用价值	连鹏 贺映波	1058
MeCP2 和 TNC 在子宫肌瘤组织中的表达水平及其临床意义	安凤婷 刘夏炎	1061
CT 引导下经皮肺穿刺活检定性孤立性肺结节在基层医院推广应用的初步探讨	喻红 易群峰	1065
动态对比增强扫描 MRI 定量参数对脑胶质瘤患者预后的预测效能	杨毅 师勇	1068
利奈唑胺联合头孢噻肟治疗新生儿化脓性脑膜炎的临床效果及对患儿神经损伤因子、 IL-12、SAA 水平的影响	陈伟 董自然 王琴琴	1072
缬沙坦氨氯地平治疗终末期肾病患者的临床疗效及对血清 ROCK1、ROCK2 水平的影响	成伟平 裴媛媛	1075

## 综述与讲座

乳清蛋白在低蛋白血症患者中的应用现状	周洁 刘金沙 刘展	1079
--------------------	-----------	------

## 临床研究

肌电刺激联合渐进式肌肉放松训练在肺癌化疗患者中的应用价值	薛璐 杨艳	1082
孕晚期彩色多普勒超声对胎儿脐血管数目检查的临床意义	陶久志 高一慧 周毓青,等	1086
集束化护理模式在妊娠期高血压疾病患者中的应用效果	柳红艳 方玉琦 王娟,等	1089
柴胡疏肝散治疗慢性胆囊炎的疗效	张淑玲 刘文文 孟令军	1092
苯磺酸左旋氨氯地平联合拉贝洛尔妊娠期高血压疾病对患者血管弹性功能及母婴结局的影响	秦俊峰 田英娜 张慧丽	1095
血清 CysC、GGT 与高血压患者早期器官损害风险的相关性	闵宇斌 张飞龙 党玉茹,等	1098
认知领悟结合身心放松训练对胰腺癌患者癌因性疲乏指数与睡眠质量的影响	侯君慧 徐飞 丛明慧,等	1101
术后化疗-放疗-化疗治疗子宫内膜癌的疗效及对患者肿瘤标志物的影响	刘向玲 张蓉蓉	1104
超声引导下行颈神经后支脉冲射频联合传统针灸治疗颈源性头痛的临床效果分析	徐涛 洪波 肖科金,等	1107
知柏地黄汤加味对 HPV 阳性慢性宫颈炎患者阴道内环境的影响	林琳 潘台佳梅	1110
sTREM-1、HMGB1 在慢性阻塞性肺疾病急性加重患者血清中的表达水平及其意义	辛芳妮 蔺敏	1113
正念减压训练对脑膜瘤手术患者术前应激反应及知觉压力的影响	吴楠 何娟 陈静,等	1116
宫腔镜诊治在首次 IVF-ET 助孕前中的应用价值	王新香 周密	1119

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.0 \* 5000 \* 46 \* 2022-7

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 39, Issue 7      Jul. 26, 2022

**Responsible Institution**

Health 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)

**Editor-in-Chief**

LIU Jing-shi(刘景诗)

**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)

**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 Hunan Xinchuang 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**

Continent 20 Yuan/Issue, 240 Yuan/year

**Original Articles**

<b>Effect of Condyloma Acuminatum Wet Compress with Anti-wart Lotion on Th1/Th2 Balance and Out-of-Hospital Recurrence Rate in Female Patients</b>	961
<i>GUO Yu-bing, WANG Yuan</i>	
<b>Expression and Clinical Significance of HIF-1<math>\alpha</math> and VEGF in Oral Cancer Tissues</b>	965
<i>HOU Xiao-feng, FENG Wen-zhen</i>	
<b>Effects of Disodium Cantharidinate and Vitamin B<sub>6</sub> Injection on Tumor Markers and Adverse Reactions during SOX Regimen in the Treatment of Breast Cancer</b>	969
<i>GAO Qing-dong, KANG Feng</i>	
<b>Relationship between the Methylation Degree of RASSF1A and WIF-1 Genes and the Efficacy of Neoadjuvant Radiotherapy and Chemotherapy in Rectal Cancer Patients</b>	973
<i>ZHANG Rong-zhi, JING Wei</i>	
<b>Value of Diffusion Weighted Imaging in the Diagnosis of Glomerulonephritis and its Relationship with the Severity of Renal Pathological Damage</b>	977
<i>ZHANG Lei, LI Zhuo</i>	
<b>Effect of Recombinant Human Prourokinase on Thrombolytic Therapy in Deep Venous Thrombosis of Lower Extremities</b>	981
<i>SHEN Yong, ZHENG Qing-hua, YANG Yan, et al</i>	
<b>Relationship of HIF-1<math>\alpha</math>, NLRP3 and Adropin with Neurological Deficit in Patients with Cerebral Infarction after Hematoma Removal from Hypertensive Cerebral Hemorrhage</b>	984
<i>ZHANG Hai-ping, LI Wei, FENG Lei, et al</i>	
<b>Clustering Characteristics and Transmission Risk Factors of Mycobacterium Tuberculosis in Tuberculosis Patients in the Yan'an Area</b>	988
<i>JI Yan-na, XING Xiao-yan</i>	
<b>Curative Effect of Shufeng Liyan Decoction on Refractory Laryngeal Cough and its Effect on Airway Resistance</b>	992
<i>WANG Nai-ping, LI Jing</i>	
<b>Clinical Study of Helleborus Thibetanus Franch Polysaccharide (HFPS) Combined with Endocrine Therapy for Advanced Prostate Cancer</b>	995
<i>CHENG Lu, ZENG Zhao-chang, LIU Yuan-ling, et al</i>	
<b>Serum Adiponectin, Albumin and Laminin Levels in Patients with Coronary Heart Disease and their Clinical Significance</b>	999
<i>WANG Hai-qiang, WANG Lei</i>	
<b>Efficacy and Safety of Arotinib Combined with Ektinib in Patients with Stage III B/ IV EGFR Gene Mutant Non-small Cell Lung Cancer</b>	1002
<i>JIANG Zhou, CHEN Jian-hua</i>	

<b>Protective Effect of Emodin on Alveolar Epithelial Cell Injury Induced by Streptococcus Pneumoniae and its Mechanism</b>	1006
SUN Jian-rong, ZHAO Jing, LIU Wen-lin	
<b>Value of Three-dimensional Ultrasound in the Diagnosis of Intrauterine Lesions and Judgment of Tubal Patency in Infertility Patients</b>	1010
CHUN Ya, DENG Jie	
<b>Study on the Mechanism of Apoptosis of MDA-MB-231 Cells Induced by Polydatin in Vitro Mediated by miR-181a-5p</b>	1014
LI Fu-cheng, CHEN Xin-chu, LI Guan-cheng	
<b>Expression and Clinical Significance of MMP-9 and ET-1 in Lens Epithelial Cells of Diabetic Cataract</b>	1018
CHEN Ning-ning, ZHAO Ming	
<b>Mechanism Analysis of 5-fluorouracil Promoting HPV-positive Cervical Cancer Cell Apoptosis and Involvement of Wnt/β-catenin Signaling Pathway</b>	1022
TIAN Yi, ZHANG Jia-li	
<b>Effect of Nicorandil Combined with Levosimendan on Serum BNP, CRP and cTnI Levels in Patients with Ischemic Cardiomyopathy and Heart Failure</b>	1026
ZHANG Wei, LIU Yong-jun	
<b>Effect and Mechanism of Alpinia Oxyphylla Extract on Oxidative Stress Injury of Kidney in Diabetic Nephropathy Mice</b>	1029
REN Ai-xia, SUN Yan-lin, YAN Xiao-hong, et al	
<b>Clinical Significance of Serum FIB, D-D, SFLT-1 and vWF Levels Changes in Children with Purpura Nephritis</b>	1033
ZHANG Ying-xu, FAN Shu-juan	
<b>Efficacy of OXA Regimen in the Treatment of Elderly Patients with Advanced Primary Liver Cancer and its Effect on Serum D-dimer and CyclinD Protein</b>	1037
LIU Huan, WANG Feng-wen, LUO Shu-ping, et al	
<b>Effect of Hyperbaric Oxygen Combined with Cefazolin Sodium on Neurological Function and Reticulocyte Related Parameter in Children with Infectious Jaundice</b>	1040
GAO Shi-kai, CHEN Jian, REN Jing-jing	
<b>Investigation on Anemia and its Influencing Factors in Hemodialysis Patients</b>	1044
BAI Nuo, ZHANG Ming-di, SUN Yan, et al	
<b>Effects of Loading dose of Tegranol before PCI on Coronary Blood Flow, Myocardial Zymogram and Hey, FGF23, Klotho Protein in Patients with Acute Myocardial Infarction</b>	1047
CAI Hai-jun, ZHANG Pei	
<b>Application of Manual Hyperinflation Combined with Chest Vibration Extrusion in Patients with Mechanical Ventilation and Open Sputum Aspiration Bare-handed Bulking Combined with Thoracic Vibration Extrusion</b>	1051
HUI Ke, LIU Ling-hua, HUO Shu-fen, et al	
<b>Effect of Apatinib Mesylate on Ovarian Cancer and Serum Levels of HE4, hK10 and CA125</b>	1054
DONG Fei-tian, LI Rui-ning	
<b>Application Value of DWI with Different b Values of 1.5 T MRI in the Diagnosis of Breast Diseases</b>	1058
LIAN Peng, HE Ying-bo	
<b>Expression Level of MeCP2 and TNC in Uterinemyoma and its Clinical Significance</b>	1061
AN Feng-ting, LIU Xia-yan	
<b>Clinical Application of CT Guided Percutaneous Lung Biopsy in Qualitative Diagnosis of Isolated Pulmonary Nodules for the Country-level Hospitals</b>	1065
YU Hong, YI Qun-feng	
<b>Predictive Efficacy of Dynamic Contrast-enhanced MRI Quantitative Parameters on the Prognosis of Glioma</b>	1068
YANG Yi, SHI Yong	
<b>Clinical Effect of Linezolid Combined with Cefotaxime Sodium in the Treatment of Neonatal Purulent Meningitis and its Effect on the Levels of Nerve Injury Factors, IL-12 and SAA in Children</b>	1072
CHEN Wei, DONG Zi-ran, WANG Qin-qin	
<b>Effect of Valsartan and Amlodipine on Serum ROCK1 and ROCK2 Levels in Patients with End-stage Renal Disease</b>	1075
CHENG Wei-ping, PEI Yuan-yuan	

本刊已入编“万方数据——数字化期刊群”，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\*，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 沪械械广审（文）第2015060516号

**Baxter** .百特.HomeChoice是百特国际公司在中国的注册商标。