

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 7 0 1 9

2022 年 8 月 第 39 卷

Aug. 2022 Vol. 39

ISSN 1671-7171



9 771671 717221

0 8 >



2022.8

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 8 期 2022 年 8 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 张兴珍
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

MMP-2、ADAM17 在骨肉瘤组织中的表达及 其临床意义	冯浩 高超 黄成校,等	1121
替格瑞洛对 NSTE-ACS 合并 T2DM 患者早期 PCI 围术期 唾液酸水平及心功能的影响	秦辉 张毅 王照,等	1124
癌痛全程化护理对晚期肺癌患者疼痛控制及生活质量的 影响	罗晶 刘文卓 刘艳敏,等	1128
细胞因子信号转导抑制因子 6 对前列腺炎上皮细胞损伤的 影响	程璐 曾昭昌 刘远灵,等	1131
糖尿病视网膜病变模型的构建及评价方法	林新文 陈娜 陈文明,等	1135
4-甲基伞形酮对外周血单核细胞衍生的树突状细胞的影响	张云燕 刘杨	1138
血尿酸及血脂水平与帕金森病发病的相关性分析	钟怡 王凯 申佩	1141
HGF 诱导脐带间充质干细胞通过 TGF- β /Smad 通路改善大鼠脂肪肝炎 合并肝纤维化的作用机制	张波 谭艳芳 张峰浩,等	1144
初次确诊的原发性醛固酮增多症患者心率特点及 其影响因素研究	罗家雯 葛良清 黄素兰	1149
参芪地黄汤对系膜增生性肾小球肾炎大鼠的作用及对 p38MAPK/NF- κ B 信号通路的影响	王生辉 赵强	1153
血清 CRP、PCT、LDH、cys C 水平与蜂蛰伤后肾损伤的 关系	陈尚扣 黄仁春 石善秋	1157
HR-HPV 阴性之宫颈病变与宫颈微环境的关系	李军	1161
miR-130a、RUNX3 在食管鳞癌中表达的相关性及 其临床意义	姚红军 胡静 袁灿亮	1165
湘南地区不同类型 HSCR 患者 RET 基因型与表型的 相关性	邵新华 王国彦 李红卫	1170
糖尿病视网膜病变患者玻璃体液和血清中信号素 3A、CXCL12 的表达水平及 其临床意义	赵铭 马文婷	1174

蛋白酪氨酸磷酸酶非受体型 23 在肝细胞癌组织中的表达及其与 TACE 治疗疗效的关系	李宝平 徐军	1178
miR-200b-5p、ATAD2 在宫颈癌组织中的表达水平及其与患者预后的关系	刘平 陆美荣 胡娜	1182
3D 及 2D 胸腔镜模式下肺癌根治术对肺癌患者围术期免疫功能的影响	李威 周勇 游锦智,等	1186
肺癌根治术后患者预后的影响因素分析	高娜 常静	1190
应变及剪切波弹性成像定量参数联合应用对乳腺结节良恶性的诊断价值	张祁红 王钰	1194
血清 miR-21、cys C、sCD40L 及 sICAM-1 水平与糖尿病肾病的相关性分析	贾秋利 赵旭敏	1197
同步放化疗联合 DC-CIK 细胞免疫治疗对 NSCLC 患者的预后及其肿瘤标志物的影响	袁应选 李桥涛 袁琳	1202
人工血浆置换治疗对妊娠期急性脂肪肝患者实验室指标及妊娠结局的影响	牟显亮 李丹杰	1206
GATA 结合蛋白 3 在宫颈癌及癌前病变组织中的表达及其临床意义	段蓓 王敏 徐炜炜	1209
不同营养支持方案对食管癌患者同步放化疗期间不良反应的影响	韦玲艳 孙凤娟 张营,等	1213
胃癌患者不同组织内 MACC1 和 c-Met 的表达及其临床意义	王榕 焦新雁	1217
脑 CT 灌注成像联合血清 T_3 、 FT_4 对早期重型颅脑损伤的诊断价值	刘奔 李彦龙 路志伟,等	1221
RDW/ESR、Chemerin、IL-13 与急性期川崎病冠脉扩张的相关性	李娜 韩敏	1224
非酒精性脂肪性肝病患者外周血单个核细胞中沉默信息调节因子 7 的水平及其意义	辛杰晶 徐娟 申洁,等	1228
耻骨上小切口膀胱切开取石术与经尿道钬激光碎石取石术治疗大膀胱结石的临床疗效比较	周克斌 林佳伟 赵留存	1232
肝硬化并发急性肾损伤患者血清 NGAL、cys C 及尿 KIM-1 的表达及其意义	邓向海 黄钰莹 黄宁,等	1235
同期心脏瓣膜置换术十冠状动脉旁路移植术对中度冠脉病变合并心脏瓣膜病患者心功能的影响	裴军强 王利英 李娟,等	1239
艾迪注射液辅助 3D-CRT 治疗晚期食管癌患者的临床疗效	梁爱玲	1242

临床研究

BOPPS 结合 CPBL 模式在肾内科护理带教中应用	郭自炎 刘妍 成建钊	1246
心房颤动患者心率变异性与脂代谢、脂肪细胞因子的相关性	张飞龙 闵宁斌 田静,等	1248
种植体支持赝复体对无牙颌上颌骨切除术患者术后口腔健康和生活质量的影响	屈红昕 张淑蓉	1251
脱氢表雄酮联合辅酶 Q10 在卵巢储备功能下降不孕患者体外授精-胚胎移植中的应用价值	唐亭亭 柳朝华 吴晓丽	1254
电针联合自拟川芎祛瘀汤治疗气滞血瘀型踝关节骨折术后患者的临床疗效	张宁 祁学强	1257
血清肿瘤标志物水平联合临床特征预测远端胆管癌术后腹腔淋巴结转移的价值	姚博方 赵欣	1260
肺癌患者耐碳青霉烯肠杆菌感染的相关因素及耐药性分析	苏萍 马祥	1264
STEMI 患者血脂指标与 Gensini 评分的相关性分析	李娟 苏玉霞	1267
阶段化渐进性岗位培训模式对新入职护士岗位胜任能力及评判性思维能力的影响	符霞军 彭银芳 舒婷,等	1270
血清 VEGF、sflt-1、IL-23、TGF- β 水平对复发性流产发生的预测价值	薛艳 李翠梅	1273
血清 25-(OH)D ₃ 水平与小儿毛细支气管炎严重程度的相关性	韦晓强 张文峰	1276
基于思维导图的多媒体视频教育在全髋关节置换术后老年患者康复训练中的应用	席敏 陈改侠	1279

[期刊基本参数] CN 43-1382/R * 1984 * m * 16 * 160 * zh * P * ¥20.0 * 5000 * 45 * 2022-8

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in October 1984

Volume 39, Issue 8

Aug. 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-ji(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

ZHANG Xing-zhen(张兴珍)

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

Expression of MMP-2 and ADAM17 in Osteosarcoma and its Clinical Significance	1121
FENG Hao, GAO Chao, HUANG Cheng-xiao, et al	
Effects of Ticagrelor on Perioperative Sialic Acid and Heart Function of Diabetic Patients Complicated with Non-ST-elevation Acute Coronary Syndrome Receiving Perioperative-early Percutaneous Coronary Intervention	1124
QIN Hui, ZHANG Yi, WANG Zhao, et al	
Effect of Whole Course Nursing Management of Cancer Pain on Pain Control and Quality of Life of Patients with Advanced Lung Cancer	1128
LUO Jing, LIU Wen-zhuo, LIU Yan-min, et al	
Effect of SOCS6 on Biological Behavior of Prostatitis Epithelial Cells	1131
CHENG Lu, ZENG Zhao-chang, LIU Yuan-ling, et al	
Construction and Evaluation of Diabetes Retinopathy Model	1135
LIN Xin-wen, CHEN Na, CHEN Wen-ming, et al	
Effect of 4-Methylumbellifera on Dendritic Cells Derived from Peripheral Blood Mononuclear Cells	1138
ZHANG Yun-yan, LIU Yang	
Correlation Analysis of Serum Uric Acid and Blood Lipid Levels with Parkinson's Disease	1141
ZHONG Yi, WANG Kai, SHEN Pei	
Effect of HGF-induced Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells on Improving Steatohepatitis Complicated with Hepatic Fibrosis in Rats via TGF- β /Smad Pathway	1144
ZHANG Bo, TAN Yan-fang, ZHANG Feng-hao, et al	
Study on the Characteristics of Heart Rate and its Influencing Factors in Patients with Primary Aldosteronism Diagnosed for the First Time ...	1149
LUO Jia-wen, GE Liang-qing, HUANG Su-lan	
Protection of Shenqi Dihuang Decoction on Mesangial Proliferative Glomerulonephritis Rats and Its Effect on p38MAPK/NF- κ B Signal Pathway	1153
WANG Sheng-hui, ZHAO Qiang	
Relationship of Serum CRP, PCT, LDH and cys C Levels with Kidney Injury after Bee Sting	1157
CHEN Shang-kou, HUANG Ren-chun, SHI Shan-qiu	
Relationship between HR-HPV Negative Cervical Lesions and Cervical Microenvironment	1161
LI Jun	
Correlation and Clinical Significance of miR-130a and RUNX3 Expression in Esophageal Squamous Cell Carcinoma	1165
YAO Hong-jun, HU Jing, YUAN Can-liang	

Genotype and Phenotype Analysis of RET in Different Types of HSCR Patients in Southern Hunan	1170
<i>SHAO Xin-hua, WANG Guo-yan, LI Hong-wei</i>	
Expression and Clinical Significance of Semaphorin 3A and CXCL12 in Vitreous Humor and Serum of Patients with Diabetic Retinopathy	1174
<i>ZHAO Ming, MA Wen-ting</i>	
Expression of Protein Tyrosine Phosphatase Non-receptor Type 23 in Hepatocellular Carcinoma Tissues and its Relationship with the Efficacy of Transcatheter Arterial Chemoembolization	1178
<i>LI Bao-ping, XU Jun</i>	
Expression of miR-200b-5p and ATAD2 in Cervical Cancer Tissues and Their Relationship with Prognosis	1182
<i>LIU Ping, LU Mei-rong, HU Na</i>	
Effect of 3D and 2D Thoracoscopic Radical Resection of Lung Cancer on Perioperative Immune Function of Patients with Lung Cancer	1186
<i>LI Wei, ZHOU Yong, YOU Jin-zhi, et al</i>	
Analysis of Prognostic Factors of Patients with Lung Cancer after Radical Resection	1190
<i>GAO Na, CHANG Jing</i>	
Diagnostic Value of Quantitative Parameters of Strain and Shear Wave Elastography in Benign and Malignant Breast Nodules	1194
<i>ZHANG Qi-hong, WANG Yu</i>	
Correlation Analysis of Serum Levels of miR-21, cys C, sCD40L and sICAM-1 with Diabetes Nephropathy	1197
<i>JIA Qiu-li, ZHAO Xu-min</i>	
Prognosis and Tumor Marker Changes of Concurrent Chemoradiotherapy Combined with DC-CIK Cell Immunotherapy in NSCLC	1202
<i>YUAN Ying-xuan, LI Qiao-tao, YUAN Lin</i>	
Effect of Artificial Plasma Exchange Therapy on Laboratory Indexes and Pregnancy Outcome in Patients with Acute Fatty Liver During Pregnancy	1206
<i>MOU Xian-yao, LI Dan-jie</i>	
Expression and Clinical Significance of GATA Binding Protein 3 in Cervical Cancer and Precancerous Lesions	1209
<i>DUAN Pei, WANG Min, XU Wei-wei</i>	
Effects of Different Nutritional Support Programs on Adverse Reactions during Concurrent Chemoradiotherapy in Patients with Esophageal Cancer	1213
<i>WEI Ling-yan, SUN Feng-juan, ZHANG Ying, et al</i>	
MACC1 and c-Met Expression and Clinical Value in Different Tissues of Patients with Gastric Cancer	1217
<i>WANG Rong, JIAO Xin-yan</i>	
Application Value of CT Perfusion Imaging Combined with Serum T₃ and FT₄ in Diagnosis of Early Severe Traumatic Brain Injury	1221
<i>LIU Ben, LI Yan-long, LU Zhi-wei, et al</i>	
Relationship between RDW/ESR, Chemerin, IL-13 and Coronary Artery Dilatation in Acute Kawasaki Disease	1224
<i>LI Na, HAN Min</i>	
Level and Significance of SIRT7 in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease	1228
<i>XIN Jie-jing, XU Juan, SHEN Jie, et al</i>	
Comparison of the Clinical Effects of Small Suprapubic Incision Cystolithotomy and Transurethral Holmium Laser Lithotripsy in the Treatment of Large Bladder Stones	1232
<i>ZHOU Ke-bin, LIN Jia-wei, ZHAO Liu-cun</i>	
Expression and Significance of Serum NGAL, cys C and Urinary KIM-1 in Patients with Liver Cirrhosis Complicated with Acute Renal Injury	1235
<i>DENG Xiang-hai, HUANG Yu-ying, HUANG Ning, et al</i>	
Effect of Simultaneous Heart Valve Replacement and Coronary Artery Bypass Grafting on Cardiac Function in Patients with Moderate Coronary Artery Disease and Heart Valve Disease	1239
<i>PEI Jun-qiang, WANG Li-ying, LI Juan, et al</i>	
Efficacy of Aidi Injection-assisted 3D-CRT in Treatment of Patients with Advanced Esophageal Cancer	1242
<i>LIANG Ai-ling</i>	

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