

ISSN 1671-7171
CN 43-1382/R

医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU



QK2051442

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

2020年10月第37卷

Oct. 2020 Vol. 37

ISSN 1671-7171



9 771671 717207

10>



2020. 10

万方数据

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37卷 第10期 2020年10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 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 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:MO7358
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 单价20元,年价240元
港澳台 单价20港币,年价240港币
国外 单价8美元,年价96美元

2020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

专家述评

卵巢早衰的诊治与早期预警研究现状 肖红梅 王乐 1441

论著

Sirt1 激动剂 SRT1720 对小鼠急性肺损伤的影响
及其机制 黄一丹 段宇非 董良,等 1445

雌激素对胰腺癌 SPC-A-1 细胞上皮间质转化
标志物 Vimentin、E-cadherin 表达量的影响 张继朋 卢强 陈鹏,等 1450

高血压患者的血浆动脉硬化指数与尿酸水平的
相关性研究 王露朝 李公信 柴小奇,等 1454

2型糖尿病合并骨质疏松的危险因素分析 刘焯 蔺怡 孙逸虎,等 1458

有氧运动联合电刺激短期内对脑卒中患者心肺
适应性的影响 盛富强 周仁梯 朱云霞,等 1461

超声引导下神经阻滞对全膝关节置换患者术后 VAS 评分、
血清疼痛介质的影响 刘金龙 吕宝胜 陈欢,等 1465

超敏肌钙蛋白 I、N 端脑钠肽前体、D-二聚体在急性脑出血
患者中的诊断价值 马德佳 李燕妮 韩余健 1468

NAG、 β -2-MG 与慢性肾炎患者肾功能、炎症指标的
相关性分析 段朝阳 高洁 韩锦,等 1471

血液透析患者透析相关性低血压的发生情况与
认知功能的关系 徐庆东 郭焕开 苏明,等 1474

超声引导椎旁神经阻滞麻醉对肺癌患者的麻醉效果
及应激反应、血流动力学的影响 李春芳 成龙 1477

幼年皮炎炎 50 例临床特征及其诊治分析 树叶 罗鸯鸯 罗勇奇,等 1480

终末期尿毒症维持性血液透析患者运动功能的
影响因素 付新萍 赵英 1483

不同浓度舒芬太尼复合小剂量罗派卡因鞘内注射行分娩镇痛
对母婴的影响 唐慧 何虹 1487

磁共振弥散张量成像在多节段脊髓型颈椎病手术节段
的选择和疗效评估中的应用价值 陈耀鑫 黎松波 刘先银,等 1490

甲状旁腺切除联合前臂自体移植术对维持性血液透析患者
Klotho/FGF23 的影响 童昌军 刘勇 周加军,等 1494

TGF- β 蛋白、AGEs 在糖尿病性白内障患者晶状体前囊膜组织和血清中的表达及其意义	宋春花 贺卫权	1497
血清 PCAT-1 联合 CEA、CA199 检测在结肠癌患者中的诊断价值	陆王锋 刘磊 张永宏	1500
严重左心功能不全患者心脏手术后早期死亡危险因素分析	王肃 黄健昌 臧旺福,等	1504
DSA 介入融通疗法治疗早期股骨头坏死的临床疗效	董强 祁学强	1508
SOX18 在前列腺癌中的表达及与患者远期预后的关系	许雪伟 原双 苏万黎,等	1511
连续腰丛神经阻滞对膝关节置换术后患者认知功能的影响	刘寻 杨智勇 郝庆林,等	1514
高血压合并房颤患者血清 Ang II、ALD、hs-CRP 及 RDW 的变化及其意义	邹金国 邢森 陈小强,等	1517
同型半胱氨酸、血清淀粉样蛋白 A、脂蛋白相关磷脂酶 A ₂ 在早期糖尿病足中的诊断价值	肖曦 陈健	1520
冠状动脉慢血流患者血清 Cys-C、hs-CRP、ET-1 水平变化及其意义	毛洪艳 赵秀民 乔俭	1523
促血小板生成素和缺氧诱导因子-1 α 对脑瘫高危儿的预测价值	杨关山 王万丽	1526
2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者血清 25-(OH)D 水平与肝纤维化程度的相关性	徐建浩 居峰	1529
MMR 蛋白在子宫内膜癌组织中的表达水平及其临床意义	周佳欤 曹佳璐 单静,等	1532
腹腔镜超声辅助微波消融治疗肝血管瘤的临床应用	杨骏波 谢卓朝 田恒宇,等	1535
人类白细胞抗原 E 联合高危型人乳头瘤病毒检测在高级别鳞状上皮内病变和宫颈鳞癌中的诊断价值	毛爽 覃辉	1538
开颅夹闭与介入栓塞治疗脑动脉瘤性蛛网膜下腔出血的临床效果比较	魏小兵 黄喆 董宇为,等	1542
奥美拉唑联合克拉霉素与甲硝唑治疗小儿幽门螺旋杆菌相关性胃炎对患儿炎症因子、免疫功能水平的影响	田建宏 张雪波	1545
益气活血中药联合紫杉醇、卡铂治疗卵巢癌的临床疗效	谭长安 吴金花 李小莉	1548
血清 HbA _{1c} 、sST ₂ 、NT-proBNP 水平变化对急性冠脉综合征患者预后评估价值	王海波 陈入菲	1552
老年高血压合并射血分数保留心衰患者 NT-ProBNP 水平与心脏重构的相关性	燕林贞 丁小青 燕法家,等	1555

临床研究

可手术乳腺癌患者外周血循环肿瘤细胞与临床病理特征的相关性分析	张立平 张洪亮 马建文	1559
基于自我效能理论的临床路径干预在老年性便秘患者中的应用	寇京莉 牛悦 张雅梅,等	561
集束化护理干预对 CPAP 辅助治疗重症肺炎合并呼吸衰竭患儿临床症状及预后的影响	师红茹	1564
孟鲁司特联合氯雷他定对学龄前儿童变应性鼻炎合并哮喘患儿血清炎症因子及淋巴细胞亚群的影响	李迎侠 范芳 赵晓莉,等	1567
苯巴比妥联合阿司匹林赖氨酸盐治疗热性惊厥患儿的临床疗效	崔佳 岳俊秋 李海洋	1569
基于新媒体为主导的健康教育在输尿管镜碎石术患者中的应用	左名秀	1572
声诺维经阴道子宫输卵管超声造影结合 CDFI 检查对输卵管源性不孕症的诊断价值	陈艳 王芳	1575
保肾手术治疗肾细胞癌对患者肾功能的影响	赵雪利 李园园 弥长虹,等	1577
基于 Roy 适应模式指导下的护理干预对糖尿病足患者自我护理能力及治疗效果的影响	谢晶 刘龙	1580
无管化微创经皮肾镜取石术对肾结石患者结石清除率、炎症因子的影响	陈恩 李炜 方刚	1583
基于微信群为主导的健康教育对上消化道出血出院患者疾病认知及遵医行为的影响	汪永华 杨会 杨新利,等	1585
血清尿酸水平对维持性腹膜透析患者预后的影响	陆爱军	1589
七氟醚对合并冠心病腹腔镜胆囊切除患者的麻醉效果及心肌损伤标志物的影响	丁颖 顾毅	1592
呼出气一氧化氮在慢性阻塞性肺疾病急性加重住院患者中的应用价值	张霖 聂秀红 雒志明,等	1594
宫腔镜手术患者术后宫内感染粘连的影响因素	王莉 李咏 付婷	1597
慢性心律失常患者永久性心脏起搏器植入后囊袋感染的危险因素分析	董劲 梁少梅	1599

[期刊基本参数] CN 43-1382/R * 1984 * m * 16 * 160 * zh * P * ¥20.0 * 5000 * 51 * 2020-10

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in October 1984 Volume 37, Issue 10 Oct. 26, 2020

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)

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_es.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 20 Yuan/Issue, 240 Yuan/year
 Hong Kong, Macao, Taiwan 20 HKD/Issue, 240 HKD/Year

Oversea 8 Dollars/Issue, 96 Dollars/Year

CONTENTS IN BRIEF

Comment

Diagnosis, Treatment and Early Warning of Premature Ovarian Failure 1441
XIAO Hong-mei, WANG Le

Original Articles

Effect of Sirt1 agonists SRT1720 on Mice with Acute Lung Injury 1445
HUANG Yi-dan, DUAN Yu-fei, DONG Liang, et al

Effect of Estrogen on the ENT Expression of Vimentin and E-cadherin in Lung Adenocarcinoma SPC-A-1 cells 1450
ZHANG Ji-peng, LU Qiang, CHEN Peng, et al

Correlation between Plasma Arteriosclerosis Index and Uric Acid Level in Patients with Hypertension 1454
WANG Lu-zhao, LI Gong-xin, CHAI Xiao-qi, et al

Risk Factors for Osteoporosis in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus 1458
LIU Ting, LIN Yi, SUN Yi-hu, et al

Effect of Aerobic Exercise Combined with Electrical Stimulation on Cardiopulmonary Fitness in Patients with Stroke in a short Duration 1461
SHENG Fu-qiang, ZHOU Ren-di, ZHU Yun-xia, et al

Effect of Ultrasound-guided Nerve Block on Postoperative VAS Score and Serum Pain Mediator in Patients with Total Knee Arthroplasty 1465
LIU Jin-long, LV Bao-sheng, CHEN Huan, et al

Application of hs-cTnI, NT-proBNP and D-D in Patients with Acute Cerebral Hemorrhage 1468
MA De-jia, LI Yan-ni, HAN Yu-jian

Correlation Analysis of NAG and β 2-MG with Renal Function and Inflammation Indexes in Patients with Chronic Nephritis 1471
DUAN Chao-yang, GAO Jie, HAN Jin, et al

Relationship between Incidence of Intradialytic Hypotension and Cognitive Function in Hemodialysis Patients 1474
XU Qing-dong, GUO Huan-kai, SU Ming, et al

Effect of Ultrasound-guided Paravertebral Nerve Block Anesthesia on Stress Response and Hemodynamics in Patients with Lung Cancer 1477
LI Chun-fang, CHENG Long

Analysis of Clinical Characteristics and Treatment of 50 Cases of Juvenile Dermatomyositis 1480
SHU Ye, LUO Yang-yang, LUO Yong-qi, et al

Influencing Factors of Motor Function in Maintenance Hemodialysis Patients with End-stage Uremia 1483
Fu Xin-ping, ZHAO Ying

Comparative Study on Effects of Different Concentrations of Sufentanil Combined with Low-dose Ropivacaine Intrathecal Injection on Labor Analgesia and Outcomes of Mother-infant 1487
TANG Hui, HE Hong

Application Value of Magnetic Resonance Diffusion Tensor Imaging in the Selection of Surgical Segments and Evaluation of Curative Effect of Multilevel Cervical Spondylotic Myelopathy	1490
<i>CHEN Yao-xin, LI Song-bo, LIU Xian-yin, et al</i>	
Effect of Parathyroidectomy Combined with Autotransplantation on Klotho and FGF23 in Maintenance Hemodialysis Patients	1494
<i>TONG Chang-jun, LIU Yong, ZHOU Jia-jun, et al</i>	
Influence of TGF-β Protein and AGEs Expression on Development of Cataract in Diabetic Patients	1497
<i>SONG Chun-hua, HE Wei-quan</i>	
Diagnostic Value of Serum PCAT-1 Combined with CEA and CA199 in Patients with Colorectal Cancer	1500
<i>LU Wang-feng, LIU Lei, ZHANG Yong-hong</i>	
Risk Factors of Early Mortality in Patients with Severe Left Ventricular Dysfunction after Cardiac Surgery	1504
<i>WANG Su, HUANG Jian-chang, ZANG Wang-fu, et al</i>	
Efficacy and Prognosis of DSA Interventional Fusion Therapy in Patients with Early Stage Femoral Head Necrosis	1508
<i>DONG Qiang, QI Xue-qiang</i>	
SOX18 Expression with Patients Long-term Prognosis in Prostate Cancer	1511
<i>XU Xue-wei, YUAN Shuang, SU Wan-yun, et al</i>	
Effect of Continuous Lumbar Plexus Block on Cognitive Function in Patients after Knee Joint Replacement	1514
<i>LIU Xun, YANG Zhi-yong, YAN Qing-lin, et al</i>	
Changes and Significance of Serum Ang II, ALD, hs-CRP and RDW in Patients with Hypertension Complicated with Atrial Fibrillation	1517
<i>ZOU Jin-Guo, BING Sen, CHEN Xiao-qiang, et al</i>	
Diagnostic Value of Homocysteine, Serum Amyloid A, Lipoprotein Associated Phospholipase A2 for Early Diabetic Foot	1520
<i>XIAO Xi, CHEN Jian</i>	
Changes and Significance of Serum Cys-C, hs CRP and ET-1 in Patients with Coronary Artery Slow Flow	1523
<i>MAO Hong-yan, ZHAO Xiu-min, QIAO Jian</i>	
Predictive Value of Thrombopoietin and Hypoxia Inducible Factor-1α in High Risk Infants with Cerebral Palsy	1526
<i>YANG Guan-shan, WANG Wan-li</i>	
Value of Serum 25-(OH)D in Evaluating the Degree of Liver Fibrosis in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Complicated with NAFLD	1529
<i>XU Jian-hao, JU Feng</i>	
Expression Levels and Significance of MMR Proteins in Patients with Endometrial Cancer	1532
<i>ZHOU Jia-qin, CAO Lu-jia, SHAN Jing, et al</i>	
Clinical Application of Laparoscopic Ultrasound-assisted Microwave Ablation in the Treatment of Hepatic Hemangioma	1535
<i>YANG Jun-bo, XIE Zhuo-chao, TIAN Heng-yu, et al</i>	
Diagnostic Value of Combined Detection of Human Leukocyte Antigen (HLA-E) and High-risk Human Papillomavirus in High-grade Squamous Intraepithelial Lesions and Cervical Squamous Cell Carcinoma	1538
<i>MAO Shuang, TAN Ye</i>	
Comparison of Clinical Effects of Craniotomy Clipping and Interventional Embolization in the Treatment of Cerebral Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage	1542
<i>WEI Xiao-bing, HUANG Zhe, DONG Yu-wei, et al</i>	
Effect of Omeprazole Combined with Clarithromycin and Metronidazole in the Treatment of Helicobacter Pylori Associated Gastritis in Children on the Level of Inflammatory Factors and Immune Function	1545
<i>TIAN Jian-hong, ZHANG Xue-bo</i>	
Clinical Efficacy of Chinese Medicine Combined with Paclitaxel and Carboplatin in the Treatment of Ovarian Cancer	1548
<i>TAN Chang-an, WU Jin-hua, LI Xiao-li</i>	
Prognostic Value of Serum HbA1c, sST2 and NT-proBNP Levels in Patients with Acute Coronary Syndrome	1552
<i>WANG Hai-bo, CHEN Ru-fei</i>	
Correlation between NT-proBNP Level and Cardiac Remodeling in Elderly Hypertensive Patients with Preserved Ejection Fraction	1555
<i>YAN Lin-zhen, DING Xiao-qing, YAN Fa-jia, et al</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。

百特

广告 **Baxter**

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