

ISSN 1671-7171
CN 43-1382/R

医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU



QK2124756

JOURNAL OF
CLINICAL
RESEARCH

2021年6月第38卷

Jun. 2021 Vol. 38

ISSN 1671-7171



9 771671 717214

万方数据



2021.6

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38卷 第6期 2021年6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

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
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

2021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

综述与讲座

气道重塑在难治性哮喘中的研究现状 陈树冰 于化鹏 801

论 著

血清亮多糖酶3样蛋白1水平与肝脏弹性值测定对肝纤维化诊断价值的比较 毛卓 廖爱军 廖金卯,等 806

基于生物信息学分析 DOCK5 在子宫颈癌中的表达及其临床意义 肖郁蓁 赵礼蕴 夏晓梦 811

体外受精患者不孕心理压力和皮质醇水平的相关性分析 周鹏飞 王承秀 817

银杏二萜内酯葡胺注射液联合阿替普酶静脉溶栓治疗高龄急性缺血性脑卒中患者的临床疗效 徐辉 张晓光 岳蕴华,等 820

微创锥颅立体定向软通道置管血肿引流术对高血压基底核区出血患者术后神经功能及血清炎症因子水平的影响 冯乐霄 苏永永 谢江涛,等 824

静脉成像与超声在下肢静脉曲张术后复发中的诊断价值分析 刘鹏 刘冲 郑丽华,等 827

慢性胃炎患者唾液 Hp 抗体 IgG 和粪便 Hp 抗原检测结果的临床意义 张雪艳 樊洁 831

脊柱相关参数和老年骨质疏松症临床特征与老年骨质疏松性骨折发生风险的关系研究 刘凯 张小军 丁涛 834

超声引导下小针刀治疗颈肩部肌筋膜疼痛综合征的临床研究 胡文文 付志远 刘亮,等 838

单孔腹腔镜手术治疗良性卵巢肿瘤的疗效观察 王咏梅 李红梅 843

乳腺浸润性导管癌中 SATB1、NF-KB p65 及 HER-2 蛋白的表达及其与临床病理的相关性 王文忠 李瑜辉 谭兵 846

急性胰腺炎患者血清内源性生长激素释放肽与氧化应激介质的相关性研究 潘荣 豆振锋 851

男性非肥胖非酒精性脂肪性肝病患者代谢指标与肠道菌群的相关性 梁灿灿 姚萍 855

以护士为主导的多学科肺康复在肺癌胸腔镜手术患者围术期中的应用	姚晓华 盘瑞兰 袁金权,等	859
纳米碳示踪技术在结肠癌根治术中的应用效果及对患者远期生存结局的影响	闻朋浩 李献哲 肖聃,等	863
产程入量管理应用于无痛分娩中对产妇凝血功能及妊娠结局的影响	杨静 杨丽	866
BPV、HRV 与原发性高血压合并 STEMI 患者发生急性肾损伤的相关性分析	刘秀敏	870
特拉唑嗪联合坦索罗辛治疗前列腺增生患者的临床效果及对血清 PSA、TNF- α 水平的影	徐娟 李小雪	873
右美托咪定复合酮咯酸氨丁三醇对腹腔镜胆囊切除患者的镇痛效果	朱明霞 何花丽	876
增强型体外反搏联合瑞舒伐他汀对行 PCI 术治疗的急性心肌梗死患者预后的影响	韩文鹤 孙亚兰 张守本	879
甲磺酸阿帕替尼片治疗晚期胃癌的疗效	刘甫 马沛 魏海	883
开放性胫骨骨折创面感染患者病原菌分布情况及骨折愈合的影响因素分析	张华 路倩 乔荣芳	886
髓脑静联合依达拉奉治疗脑出血患者 VEGF、BNP 及和肽素水平的影响	贾楠婕 冯俊杰	890
GnRH- α 联合桂枝茯苓丸对卵巢子宫内膜异位囊肿患者腹腔镜术后卵巢储备功能的影响	吴琳 邓茂芳	893
平均血小板体积和红细胞分布宽度与系统性红斑狼疮活动指数评分的相关性	张默吟 秦淑芳 来艳君	897
食管癌组织中 ALC1、PLR-3 表达与肿瘤临床病理特征的关系	赵敏 孙凤玲 薛姐艳	900
前列腺特异抗原和 P504S 在前列腺癌中的表达及其临床意义	宋亚东 李萍	903
行支架植入术治疗的脑血管狭窄患者围术期缺血性脑卒中发生的危险因素分析	杜方雷 曹宏斌	906
MSCT 诊断房颤患者左心房血栓形成的临床应用价值	杨小军 孙洪涛	909
血清 IL-38、sTREM-1、IL-6 水平与 COPD 病情变化的关系	卢莎莎 段勇波 宋煜,等	912
腹腔镜辅助改良 Swenson 术式治疗小儿先天性巨结肠临床效果观察	李艳丽	915
Nrf2 在子宫内膜腺癌组织中的表达及其意义	耿文静 吴又明 王金生,等	918
合并不同程度乙型肝炎肝硬化患者食管胃底静断流术中丙泊酚用量比较	白伟杰	921

临床研究

2017~2019 年苏州市相城区结直肠癌伺机性筛查结果分析	马春涛 许春芳 黄语嫣,等	923
糖尿病患者血糖控制水平与心电图异常的相关性分析	陈娟 王钰 李丹斌	926
生物反馈电刺激治疗对产后盆底功能障碍患者盆底肌力、生活质量的改善作用	韩俊 石丽萍 任玉红	929
双重血浆吸附系统联合血浆置换对慢加急性肝功能衰竭患者肝肾功能的影响	杜珍 唐小军 陶芸,等	932
综合护理干预模式加强脑出血患者危急值管理的应用效果分析	朱菲 常旭 李曼	935
急性冠脉综合征患者血清 hs-CRP、sST2、IL-6 的表达及其意义	相莲 高娟 顾晖,等	938
不同剂量右美托咪定复合罗哌卡在无痛分娩硬膜外镇痛中的效果	何花丽 单兆亚 赵晓娟,等	941
血清 25-羟基维生素 D 水平与老年性白内障发病的相关性分析	李军琪 张霞	944
多元化健康教育对留置静脉输液港肿瘤化疗患者自我护理能力及并发症的影响	刘丽莹 陈雪莹 刘晓庆	946
单孔腹腔镜下“棒球缝合法”在子宫肌瘤剔除术中的应用价值	王秀娟 任益平	949
iPTH 在肾性甲状腺功能亢进患者术后血清中的表达水平及对血管钙化的影响	赵培斐 景永宏	952
聚焦解决模式对高龄初产妇焦虑抑郁状态及应对方式的影响	沈佳丽 韦榕榕	954
认知行为干预对慢性盆腔炎患者知信行及生活质量的影响	刘莲 王美霞	957
健康信念模式教育对喉癌术后患者创伤后成长及自我效能的影响	解玉洁	959

[期刊基本参数] CN 43-1382/R * 1984 * m * 16 * 160 * zh * P * ¥20.0 * 5000 * 48 * 2021-6

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in October 1984 Volume 38, Issue 6 Jun. 26, 2021

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)

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)

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

Review and lecture

Research Progress of Airway Remodeling in Difficult to Treat Asthma 801
CHEN Shu-bing, YU Hua-peng

Original Articles

Comparison of the Diagnostic Value of Serum Chitinase 3-like Protein 1 Level and Liver Elasticity in the Diagnosis of Liver Fibrosis 806
MAO Zhuo, LIAO Ai-jun, LIAO Jin-mao, et al

Expression and Clinical Significance of DOCK5 in Cervical Cancer Based on Bioinformatics Analysis 811
XIAO Yu-zhen, ZHAO Li-yun, XIA Xiao-meng

Correlation between Infertility Pressure and Cortisol Level in Women with In Vitro Fertilization 817
ZHOU Peng-fei, WANG Cheng-xiu

Clinical Efficacy of Ginkgo Diterpenoid Lactone Meglumine Injection Combined with Alteplase Intravenous Thrombolysis in the Treatment of Elderly Patients with Acute Ischemic Stroke 820
XU Hui, ZHANG Xiao-guang, YUE Yun-hua, et al

Effect of Minimally Invasive Stereotactic Soft Channel Hematoma Drainage on Postoperative Neurological Function and Serum Inflammatory Factors in Patients with Hypertensive Basal Ganglia Hemorrhage 824
FENG Le-xiao, SU Yong-yong, XIE Jiang-tao, et al

Diagnostic Value of Venography and Ultrasonography in Recurrence of Varicose Veins of Lower Extremity 827
LIU Peng, LIU Chong, ZHENG Li-hua, et al

Clinical Significance of Salivary Helicobacter Pylori (Hp) Antibody IgG and Fecal Hp Antigen Detection in Patients with Chronic Gastritis 831
ZHANG Xue-yan, FAN Jie

Relationship between Spine Related Parameters, Clinical Characteristics of Senile Osteoporosis and Risk of Osteoporotic Fracture in the Elderly 834
LIU Kai, ZHANG Xiao-jun, DING Tao

Clinical Study of Ultrasound-guided Small Needle Knife in the Treatment of Cervical Shoulder Myofascial Pain Syndrome 838
HU Wen-wen, FU Zhi-yuan, LIU Liang, et al

Effects of Single Port Laparoscopic Surgery on Benign Ovarian Tumor 843
WANG Yong-mei, LI Hong-mei

SATB1, NF- κ B and HER-2 Expression Patterns in Invasive Ductal Breast Carcinoma and Their Correlation with Clinical and Pathological Parameters 846
WANG Wen-zhong, LI Yu-hui, TAN Bing

Study on the Correlation of Serum Endogenous Growth Hormone Releasing Peptide and Oxidative Stress Media in Patients with Acute Pancreatitis ... 851
PAN Rong, DOU Zhen-feng

Correlation Analysis of Metabolic Abnormality and Intestinal Flora in Male Non-obese Non-alcoholic Fatty Liver Disease Patients	855
<i>LIANG Can-can, YAO Ping</i>	
Application of Nurse-led Multidisciplinary Pulmonary Rehabilitation Intervention in Perioperative Period of Lung Cancer Patients	859
<i>YAO Xiao-hua, PAN Rui-lan, YUAN Jin-quan, et al</i>	
Application Effect of Nano Carbon Tracer Technology in Radical Operation of Colon Cancer and its Influence on Long-term Survival Outcome of Patients	863
<i>WEN Peng-hao, LI Xian-zhe, XIAO Dan, et al</i>	
Effect of Labor Process Input Management in Painless Delivery on Maternal Coagulation Function and Pregnancy Outcome	866
<i>YANG Jing, YANG Li</i>	
Correlation Analysis of BPV, Heart Rate Variability and Acute Kidney Injury in Patients with Essential Hypertension and STEMI	870
<i>LIU Xiu-min</i>	
Clinical Effect of Terazosin Combined with Tamsulosin in the Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia and its Impact of the Level on Serum PSA and TNF-α	873
<i>XU Juan, LI Xiao-xue</i>	
Effect of Dexmedetomidine Combined with Ketorolac Tromethamine on Preventing Pain in Patients undergoing Laparoscopic Cholecystectomy	876
<i>ZHU Ming-xia, HE Hua-li</i>	
Effect of Enhanced External Counterpulsation Combined with Rosuvastatin on Prognosis of Patients with Acute Myocardial Infarction Undergoing PCI	879
<i>HAN Wen-he, SUN Ya-lan, ZHANG Shou-ben</i>	
Efficacy of Apatinib Mesylate Tablets in the Treatment of Advanced Gastric Cancer	883
<i>LIU Fu, MA Pei, WEI Hai</i>	
Influence of Pathogenic Bacteria Distribution on Fracture Healing in Patients with Open Tibial Fracture Wound Infection	886
<i>ZHANG Hua, LU Qian, QIAO Rong-fang</i>	
Effect of Xingnaojing Combined with Edaravone on the Levels of VEGF, BNP and Copeptin in Patients with Cerebral Hemorrhage	890
<i>JIA Nan-jie, FENG Jun-jie</i>	
Effect of GnRH-α combined with Guizhi Fuling Pill on Ovarian Reserve Function in Patients with Ovarian Endometriosis Cyst after Laparoscopic Surgery	893
<i>WU Lin, DENG Mao-fang</i>	
Correlation between Mean Platelet Volume, Red Blood Cell Distribution Width and Systemic Lupus Erythematosus Activity Index Score	897
<i>ZHANG Mo-yin, QIN Shu-fang, LAI Yan-jun</i>	
Relationship of ALC1 and PLR-3 Expression with Pathological Features of Esophageal Cancer	900
<i>ZHAO Min, SUN Feng-ling, XUE Niu-yan</i>	
Expression and Clinical Significance of PSA and P504S in Prostate Cancer	903
<i>SONG Ya-dong, LI Ping</i>	
Analysis of Risk Factors of Perioperative Ischemic Stroke in Patients with Cerebrovascular Stenosis Treated by Stent Implantation	906
<i>DU Fang-lei, CAO Hong-bin</i>	
Clinical Application value of MSCT in Diagnosis of Left Atrial Thrombosis	909
<i>YANG Xiao-jun, SUN Hong-tao</i>	
Relationship of Serum IL-38, sTREM-1, and IL-6 Levels with Status of Chronic Obstructive Pulmonary Disease	912
<i>LU Sha-sha, DUAN Yong-bo, SONG Yu, et al</i>	
Clinical effect of Modified Swenson Operation Assisted by Laparoscopy in the Treatment of Hirschsprung's Disease in Children	915
<i>LI Yan-li</i>	
Expression and significance of Nrf2 in endometrioid adenocarcinoma	918
<i>GENG Wen-jing, WU You-min, WANG Jin-sheng, et al</i>	
Observation on the Dosage of Propofol in Abdominal Operation of Patients with Different Degrees of Hepatitis B Cirrhosis	921
<i>BAI Wei-Jie</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