

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 5 期 2021 年 5 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 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 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

专家述评

CT 三维成像技术在评估哮喘小气道病变中的价值 于化鹏 陈树冰 641

论 著

- 腰椎内固定置入物对自动曝光控制技术应用效果的影响 章茜 陈伟 谢斯敏,等 645
槲皮素对脂多糖诱导的小鼠急性肺损伤的影响及其机制 马丽 肖敏 务军,等 647
完整系膜游离在腹腔镜阑尾切除术中的应用价值 黄宝玉 田景中 李光云,等 653
IL-6、sFlt-1、VEGF 在妊娠期高血压孕妇血清中的表达及其临床意义 王和平 刘光莲 656
基于 GEO 和 TCGA 数据筛选和鉴定食管鳞状细胞癌关键枢纽基因 刘蓉 黄伟 王磊 659
老年多发性脑梗死并发肺炎的危险因素分析 王乐 王柳毅 师强 664
TLRs-NF-κB 信号通路在重症肺炎儿童中的作用分析 余洁 武志远 李友一,等 667
S 相激酶相关蛋白和 p27kip1 蛋白表达与胃癌临床病理特征的相关性研究 刘甫 马沛 魏海 670
胸腔镜辅助复位经皮髓内钉内固定治疗锁骨中段骨折的临床价值 彭党兵 磨彩云 673
结肠癌组织中 MMP-9、MIG、FLNa 的表达水平与患者预后的相关性 尹超 王瑜鹏 677
高纯度尿促性腺激素联合来曲唑治疗多囊卵巢综合征不孕患者的疗效观察 刘星布 雷声云 杨宝玲,等 680
RIZ1、CD133 在浆液性卵巢癌组织中的表达及其临床意义 吕丽华 王承秀 684
miR-125b 在卵巢癌细胞中的表达及其意义 古彩茹 刘威 林梦园 687
¹⁸F-PDG PET/CT 检查对食管癌放射治疗疗效的评估价值 张会平 张军强 宋廷峰 691

LncRNA MINCR 表达对失代偿期肝硬化患者预后的评估价值	张雪艳	吴建平	694	
不同黏度的骨水泥椎体成形术治疗老年骨质疏松椎体压缩性骨折的疗效对比	肖飞	张锋峰	698	
七氟醚在肺癌根治术中的应用效果及对患者血清 VEGF、COX-2、MMP-2、MMP-9 水平的影响	白伟杰		702	
腰丛-坐骨神经阻滞联合小剂量丙泊酚麻醉对老年股骨粗隆间骨折患者血流动力学、术后认知功能及并发症的影响	郭平	贺蕾	705	
腹横筋膜阻滞对肝癌手术患者术后疼痛及肝肾功能的影响	何爱梅		709	
血清 hs-CRP 和 sST2 与急性冠脉综合征患者病情及预后的相关性	李进	王卫卫	713	
补体 C4 水平对特发性膜性肾病治疗效果的影响	杨妮	杨薪博	高欣,等	717
恩格列净联合二甲双胍治疗老年 2 型糖尿病患者的临床疗效对 IL-17A、IL-22、IFN- γ 水平的影响	赵香芳	常连庆	吕春雷,等	720
FGF-21、Apelin 在妊娠合并甲减患者血清中的水平表达及其与血脂水平、低体重新生儿发生率的相关性分析	杨菊梅	李永莉	724	
不同类型肠易激综合征患者血清及结肠黏膜 IL-10、TNF- α 水平与酪酪肽、密封蛋白-1 的相关性分析	朱卫芳	蔡志军	727	
自体血液回输对脑外伤患者凝血功能的影响	喻茂文		731	
选择性环氧化酶-2 抑制剂用于腹腔镜胆囊切除术 I 类切口手术的止痛效果研究	陈宏	刘磊	734	
缺血修饰白蛋白、单核细胞趋化蛋白 1 血清水平变化与急性冠脉综合征患者 Gensini 评分的相关性分析	董进	赵静	737	
经皮椎体后凸成形术与经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的疗效对比	张善成		740	
IgG、IgE、CA19-9 单独或联合检测对自身免疫性胰腺炎的诊断价值分析	朱峰波	杨莹	李秋霞	743
动态血糖监测结合 CSII 治疗老年脆性糖尿病的临床疗效	何秋芬	李华	燕歌	747
腹腔镜下根治性睾丸切除术治疗青年睾丸肿瘤临床疗效分析	韩虎	田龙	雷洪恩,等	750
保脾性手术治疗脾破裂的临床疗效分析	王卫伟	王忠玉		754
胸腹腔镜联合在老年食管癌中的应用及术后短期恢复观察	张璞	习攀		757

临床研究

基于 ABC 分类绩效管理法对提高医务人员医院感染防控执行力及防控效果的影响	王雅慧	龚元戎	潘芳	760
血清 CA125、CA153、CYFRA21-1 的水平与皮肌炎合并间质性肺病的关系	何利珍	崔艳丽		763
Angiojet 血栓清除系统联合置管溶栓治疗急性下肢血栓的临床疗效观察	刘冲	余洁		766
炎症因子在糖尿病周围神经病变患者血清中的表达及其与神经传导速度的相关性分析	张文涛	赵妙香		769
血清胸苷激酶 1、胃泌素 17 联合检测在胃癌患者中的诊断价值分析	黄璠	张兵萍		772
奥美拉唑联合生长抑素、血凝酶治疗消化性溃疡出血的临床观察	彭雄群			775
盐酸哌甲酯控释片治疗注意缺陷为主型、冲动-多动为主型以及混合型 ADHD 患儿的疗效分析	王丽琴	王增成	汪森,等	777
利拉鲁肽联合二甲双胍或奥利司他对单用利拉鲁肽控制不佳的肥胖型 PCOS 患者糖脂代谢及性激素水平的影响	杨春娟	朱玮		780
不同剂量地西洋治疗难治性 ESES 癫痫患儿的临床效果和安全性分析	范小康	韩小莉	李晨曦	783
烟雾病患者经颞浅动脉-大脑中动脉分支吻合联合脑-硬脑膜-肌肉血管融合术治疗的效果评价	李靖	张继东	汤银娜	785
不同剂量浓缩红细胞输注用于急性白血病化疗后的效果比较	席真艳	李彩梅		788
免疫正常的侵袭性肺曲霉菌病的 CT 特征	罗韦华	金科	李君伟,等	791
腹腔镜疝修补术对腹股沟疝患者炎症反应及胃肠功能恢复的影响	马凯骅	郭小平		793
认知行为干预对 NAION 患者疾病认知及疗效的影响	韩爱萍			796
基于六西格玛理论的健康教育在冠心病心绞痛患者中的应用效果分析	郭婷	郭媛媛		799

[期刊基本参数] CN 43-1382/R * 1984 * m * 16 * 160 * zh * P * ¥20.0 * 5000 * 49 * 2021-5

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in October 1984

Volume 38, Issue 5

May 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

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 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/Is-
sue, 240HKD/Year

Oversea 8 Dollars/Issue, 96 Dollars/Year

Comment

Role of Three-Dimensional Computed Tomography in Assessing

Small Airway Disease in Asthma 641

YU Hua-peng, CHEN Shu-bing

Original Articles

Effect of Lumbar Internal Fixation on the Application of Automatic

Exposure Control Technology 645

ZHANG Qian, CHEN Wei, XIE Si-min, et al

Quercetin Alleviates LPS-induced Acute Lung injury in Mice by Regulating

Endoplasmic Reticulum Stress Signals 647

MA Li, XIAO Min, WU Jun, et al

Application of Intact Mesentery Separation in Laparoscopic Appendectomy

653

HUANG Bao-yu, TIAN Jing-zhong, LI Guang-yun, et al

Expression and Clinical Significance of IL-6, sFlt-1 and VEGF in

Serum of Pregnant Women with Gestational Hypertension 656

WANG He-ping, LIU Guang-lian

Screening and Identifying the Hub Genes in Esophageal Squamous

Cell Carcinoma Based on GEO and TCGA Data 659

LIU Rong, HUANG Wei, WANG Lei

Risk Factors of Multiple Cerebral Infarction Complicated with

Pneumonia in the Elderly 664

WANG Le, WANG Liu-yi, SHI Qiang

Role of TLRs-NF-κB Signaling Pathway in Children with

667

Severe Pneumonia 667

YU Jie, WU Zhi-yuan, LI You-yi, et al

Correlation between Expression of S-phase Kinase Associated

Protein, p27kip1 Protein and Clinicopathological Features

of Gastric Cancer 670

LIU Fu, MA Pei, WEI Hai

Clinical Value of Thoracoscopic Reduction and Percutaneous

Intramedullary Nailing in the Treatment of Middle

Clavicle Fracture 673

PENG Dang-bing, MO Cai-yun

Relationship of MMP-9, MIG and Fibroin A Expression with

677

Prognosis of Colon Cancer 677

YIN Chao, WANG Yu-peng

Effect of High-purity Urinary Gonadotropin Combined with

Letrozole in the Treatment of Infertility Patients with

Polycystic Ovary Syndrome 680

LIU Xing-bu, LEI Sheng-yun, YANG Bao-ling

Relationship of RIZ1 and CD133 Expression Levels with Development of

684

Serous Ovarian Cancer 684

LYU Li-hua, WANG Cheng-xiu

Expression and Significance of miR-125b in Ovarian Cancer Cells	687
GU Cai-ru, LIU Wei, LIN Meng-yuan	
Value of ¹⁸F-PDG PET/CT in the Evaluation of Radiotherapy for Esophageal Cancer	691
ZHANG Hui-ping, ZHANG Jun-qiang, SONG Yan-feng	
Prognostic Value of Expression of LncRNA MINCR in Patients with Decompensated Cirrhosis	694
ZHANG Xue-yan, WU Jian-ping	
Comparison of Curative Effect of Different Viscosities of Cement Cement Vertebroplasty on Osteoporotic Vertebral Compression Fractures in Elderly Patients	698
XIAO Fei, ZHANG Feng-feng	
Study on Effects of Sevoflurane in Radical Resection of Lung Cancer and Its Influence on Vascular Endothelial Growth Factor, COX-2, MMP-2 and MMP-9	702
BAI Wei-jie	
Effects of Lumbar Plexus Sciatic Nerve Block Combined with Low-dose Propofol Anesthesia on Hemodynamics, Postoperative Cognitive Function and Complications in Elderly Patients with Intertrochanteric Fracture	705
GUO Ping, HE Lei	
Effect of Transverse Abdominal Fascia Block on Postoperative Pain, Liver and Kidney Function in Patients with Hepatocellular Carcinoma	709
HE Ai-mei	
Correlation of Serum hs CRP and sST2 with the Condition and Prognosis of Patients with Acute Coronary Syndrome	713
LI Jin, WANG Wei-wei	
Effect of Complement C4 Level on Treatment of Idiopathic Membranous Nephropathy	717
YANG Ni, YANG Xin-bo, GAO Xin, et al	
Influence of Empagliflozin Combined with Metformin on IL-17A, IL-22, IFN-γ Levels in Elderly Patients with Type 2 Diabetes	720
ZHAO Xiang-fang, CHANG Lian-qing, LYU Chun-lei, et al	
Expression of Serum FGF-21 and Apelin in Pregnant Women with Hypothyroidism and Correlation with Blood Lipids and Low Birth Weight Neonates	724
YANG Ju-mei, LI Yong-li	
Correlation Analysis Between Serum and Colonic Mucosal IL-10, TNF-α, Tyrosin and Sealin-1 in Different Types of Irritable Bowel Syndrome	727
ZHU Wei-fang, CAI Zhi-jun	
Effect of Autologous Blood Transfusion on PT, APTT and TT in Patients with Traumatic Brain Injury	731
YU Mao-wen	
Analgesic Effect of Selective Cyclooxygenase-2 Inhibitor on Type I Incision in Laparoscopic Cholecystectomy	734
CHEN Hong, LIU Lei	
Correlation and Clinical Significance of Serum Levels of Ischemia Modified Albumin and Monocyte Chemoattractant Protein 1 with Gensini Score in Patients with Acute Coronary Syndrome	737
DONG Jin, ZHAO Jing	
Comparison of PVP and PKP in the Treatment of OVCF	740
ZHANG Shan-cheng	
Diagnostic Value of IgG, IgE and CA19-9 in Autoimmune Pancreatitis	743
ZHU Feng-bo, YANG Ying, LI Qiu-xia	
Effect Analysis of Dynamic Blood Glucose Monitoring Combined with CSII in the Treatment of Elderly Brittle Diabetes Mellitus	747
HE Qiu-fen, LI Hua, YAN Ge	
Clinical Analysis of Laparoscopic Radical Orchiectomy in the Treatment of Testicular Tumors	750
HAN Hu, TIAN Long, LEI Hong-en, et al	
Clinical Analysis of Spleen Preserving Surgery in the Treatment of Splenic Rupture	754
WANG Wei-wei, WANG Zhong-yu	
Application of Combined Thoracic and Laparoscope in Elderly Esophageal Cancer and Observation of Short-Term Postoperative Recovery	757
ZHANG Pu, XI Pan	

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。