

ISSN 1671-7171

CN 43-1382/R

医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU



QK2227628

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

2022 年 6 月 第 39 卷

Jun. 2022 Vol. 39

ISSN 1671-7171



9 771671 717221

06>



2022. 6

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39卷 第6期 2022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

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

综述与讲座

气管内应用布地奈德联合肺表面活性物质预防早产儿

支气管肺发育不良的研究进展 朱曦怡 李福兵 801

论著

大肠杆菌RPB-32发酵代谢物对小鼠血液生化指标

的影响 谢虹雅 苏松 王俊丽,等 804

慢性阻塞性肺疾病戒烟者和目前吸烟者的

临床特点 刘聪 成玮 曾玉琴,等 808

宫腔镜联合腹腔镜手术治疗剖宫产瘢痕憩室疗效

的影响因素 裴益明 刘润萍 812

成人乳糜泻消化道钡餐造影的影像学特征 史甜 火忠 冯燕,等 815

三种血小板制剂质量比较及对血液病患者输注

的效果 熊志高 李彦勤 程金凤,等 819

雷公藤多苷治疗IgA肾病患者对其肾功能及

肠道菌群相关指标的影响 卓鑫 葛莉 823

碱性成纤维细胞生长因子2对大鼠脂肪干细胞向成牙本质样

细胞分化的影响及其机制研究 贺会平 姬小峰 827

循环外泌体miR-151-5p对早期胃癌的诊断价值 闫润生 刘慧霞 831

阿魏酸钠治疗糖尿病肾病的疗效及对患者肾间质

纤维化及尿微量蛋白的影响 苗丰 罗改莹 835

颈动脉狭窄与糖尿病和肥胖相关基因的相关性

分析 张利通 李冉 梁洪磊,等 838

血清MMP-9、 β -hCG联合检测对胎膜早破

合并宫内支原体感染的预测价值 李红妮 郭亮 席翠萍 843

冻融胚胎移植结局的列线图预测模型构建与评估	李园春 马颖 张雅丽,等	847
黄体酮联合宫腔镜刮削系统治疗子宫内息肉不孕症患者的临床疗效	陈维 刘丽	851
活化蛋白 C、蛋白 C 在复发性流产合并抗磷脂综合征患者血浆中的表达水平及其临床意义	李蓉 申冰清	855
狼疮性肾炎合并急性肾损伤患者血清中肿瘤坏死因子- α 、降钙素原水平与预后的关系	张沛 曹姝琳	859
个性化钛网联合屏障膜在引导骨再生修复牙槽骨缺损中的应用效果	孟文侠 胡亚利	862
尿中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白与高血压患者早期肾损伤的相关性研究	张萍 赵鹏 林小平,等	866
D-二聚体联合 NT-proBNP 预测急性心力衰竭患者近期死亡风险的临床价值	何玲鹤 戚凯	869
急性心肌梗死合并心衰患者血清 ALD、Ang II 水平及其相关性研究	党宗彦 范强 吴颖	873
血清 sTREM-1、PCT 水平及 APACHE II、MODS 评分与老年重症肺炎伴呼吸衰竭患者预后的相关性分析	俞淙轶 龙貽文	877
紫杉醇联合调强放疗对中晚期宫颈癌的疗效及血清 OPN、MMP-9 表达水平的影响	张金涛 马显平	881
MRA 技术对颅内动脉瘤破裂出血的预测效能及评估术后载瘤动脉通畅性的价值	王红娟 丁萌 王市伟,等	885
溃疡性结肠炎患者外周血 miR-21 表达及其与 Th17/Treg 平衡的相关性	张怡 酒梦娜	889
TrxR、7-AABs、叉头框 A1 蛋白在早期肺癌组织中的表达水平及其意义	刘凯 李勃 吴向天,等	893
组蛋白去乙酰化酶 9 在鼻咽癌中的表达及其临床意义	李安 朱旭利 赵玉祥,等	897
全程新辅助治疗局部进展期中低位直肠癌的疗效及对恶性生物学标志基因表达的影响	董飞天 张波	901
急性淋巴细胞白血病患者骨髓单个核细胞中 miR-17、ATG12 水平及其临床意义	刘晓鹏 陈新	905
重症肺炎支原体肺炎患儿血清 FIB、TSP-1 水平及其与患儿预后的相关性	高世悦 曹亚敏	909
大剂量羟考酮缓释片在晚期消化系统肿瘤中重度疼痛患者中的应用效果	郭争社 何印斌	913
AQP4、VEGF 与成年人脑胶质瘤的瘤周水肿程度的相关性	罗文颖 王虎成 李孝伟,等	917
慢性肝功能衰竭合并细菌感染患者血清 PTX3、HBP 水平及其预测患者预后的临床价值	王铭 吴艳玲	921
血清 HB-EGF、HIF-1 α 水平与狼疮性肾炎患儿预后的相关性	刘艳 孙彩霞	925

临床研究

疼痛教育联合三阶梯止痛治疗对晚期癌痛患者服药依从性及生活质量的影响	王娟 李利铭	929
胸外科住院患者深静脉血栓形成的临床特征分析	曹强 杨扬 许瑞彬,等	932
血清 Netrin-1、HCG 水平联合子宫内膜厚度对异位妊娠的诊断价值	康立娟 赵芝芝	934
肺组织结核菌培养、结核分枝杆菌-DNA 检测对菌阴肺结核的诊断价值	刘文林 赵静 崔琼	937
DCE-MRI、DWI 的各项参数在肺癌中的诊断价值	孙刚 宋延峰	940
经皮肾镜超声碎石术中温度控制技术对患者苏醒及体温的影响	金海荣 杨冰	943
血液灌流联合血液透析治疗慢性肾功能衰竭对患者皮肤瘙痒和白介素相关指标的影响	孙琪 蔡东	946
D-D、凝血指标对高龄孕妇产后发生静脉血栓栓塞症的预测价值	蔡秋燕 马艳艳	949
产后抑郁程度与母婴分离期泌乳量的相关性研究	张秀宁 王拴玲	952
基于线上线下的延续性健康教育在老年慢性心力衰竭患者中的应用效果	董璐 周鹏飞	955
管家式服务模式对初产妇育儿胜任感及母乳喂养自信心的影响	柳红艳 方玉琦 谭香艺,等	958

[期刊基本参数] CN 43-1382/R * 1984 * m * 16 * 160 * zh * P * ¥20.0 * 5000 * 44 * 2022-6

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly Established in October 1984 Volume 39, Issue 6 Jun. 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

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

Review and lecture

The Progression of Intratracheal Infusion of Budesonide Combined with

Pulmonary Surfactant in The Prevention of Bronchopulmonary

Dysplasia in Extremely Preterm Infants 801

ZHU Xi-yi, LI Fu-bing

Original Articles

Effects of Metabolites of Endophytic Bacterium RPB-32 from Radix

Pseudostellariae on Blood Biochemical Indexes in Mice 804

XIE Hong-ya, SU Song, WANG Jun-li, et al

Clinical Characteristics of Ex-smokers and Current Smokers with

Chronic Obstructive Pulmonary Disease 808

LIU Cong, CHENG Wei, ZENG Yu-qin, et al

Analysis of Influencing Factors of Hysteroscopy Combined with Laparoscopy

in the Treatment of Cesarean Scar Diverticulum 812

PEI Yi-ming, LIU Run-ping

Imaging Features of Gastrointestinal Barium Meal Examination in

Adults with Celiac Disease 815

SHI Tian, HUO Zhong, FENG Yan, et al

Quality Comparison of Three Platelet Preparations and Evaluation

of Transfusion Effects in Patients with Hematological Diseases 819

XIONG Zhi-gao, LI Yan-xun, CHENG Jin-feng, et al

Effects of Tripterygium Wilfordii Polyglycoside on Renal Function and

Intestinal Flora in Patients with IgA nephropathy 823

ZHUO Xin, GE Li

Effect of Basic Fibroblast Growth Factor 2 on Differentiation of Rat

Adipose Derived Stem Cells into Odontoblast Like Cells and its

Mechanism 827

HE Hui-ping, JI Xiao-ting

Diagnostic Value of Circulating Exosome miR-151-5p in Early

Gastric Cancer 831

YAN Run-sheng, LIU Hui-xia

Effect of Sodium Ferulate on Renal Interstitial Fibrosis and Urinary

Microprotein in Diabetic Nephropathy 835

MIAO Feng, LUO Gai-ying

Correlation Analysis of Carotid Artery Stenosis with Diabetes and

Obesity Related Genes 838

ZHANG Li-tong, LI Ran, LIANG Hong-lei, et al

Predictive Value of Serum MMP-9 and β -hCG for Premature

Rupture of Membranes Complicated with Intrauterine

Mycoplasma Infection 843

LI Hong-ni, GUO Liang, XI Cui-ping

Construction and Evaluation of Nomograph Model for Predicting the Outcome of Frozen Thawed Embryo Transfer	847
<i>LI Yuan-chun, MA Ying, ZHANG Ya-li, et al</i>	
Clinical Efficacy of Progesterone Combined with Hysteroscopic Planing System in the Treatment of Infertility	
Patients with Endometrial Polyps	851
<i>CHEN Wei, LIU Li</i>	
Expression of Activated Protein C and Protein C in Plasma of Patients with Recurrent Abortion Complicated with Antiphospholipid Syndrome and its Clinical Significance	855
<i>LI Rong, SHEN Bing-qing</i>	
Relationships of Prognosis with Levels of Serum Tumor Necrosis Factor-α and Procalcitonin in Patients with Lupus Nephritis Complicated with Acute Renal Injury	859
<i>ZHANG Pei, CAO Sui-lin</i>	
Application of Personalized Peptide Net Combined with Barrier Membrane in Guided Bone Regeneration for Alveolar Bone Defect Repair	862
<i>MENG Wen-xia, HU Ya-li</i>	
Relationship between Urinary Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin and Early Renal Impairment in Patients with Hypertension	866
<i>ZHANG Ping, ZHAO Peng, LIN Xiao-ping, et al</i>	
Clinical Value of D-dimer Combined with NT-proBNP in Predicting Short-term Mortality Risk in Patients with Acute Heart Failure	869
<i>HE Ling-ge, QI Kai</i>	
Study on Serum ALD, AngII Levels and their Correlation in Patients with Acute Myocardial Infarction Complicated with Heart Failure	873
<i>DANG Zong-yan, FAN Qiang, WU Ying</i>	
Correlation between Serum Levels of sTREM-1, PCT, APACHE II, MODS and Prognosis of Elderly Patients with Severe Pneumonia and Respiratory Failure	877
<i>YU Cong-yi, LONG Yi-wen</i>	
Efficacy of Paclitaxel Combined with Intensity Modulated Radiation Therapy on Advanced Cervical Cancer and Expression of Serum OPN and MMP-9	881
<i>ZHANG Jin-tao, MA Xian-ping</i>	
Predictive Efficacy of MRA in Intracranial Aneurysm Rupture and Hemorrhage and the Value of Evaluating the Patency of the Parent Artery after Operation	885
<i>WANG Hong-juan, DING Meng, WANG Shi-wei, et al</i>	
Expression of miR-21 in Peripheral Blood of Patients with Ulcerative Colitis and its Correlation with Th17/Treg Balance	889
<i>ZHANG Yi, JIU Meng-na</i>	
Expression and Significance of TrxR, 7-AABs and Forkhead Box A1 Protein in Patients with Early Lung Cancer	893
<i>LIU Kai, LI Bo, WU Xiang-tian, et al</i>	
Expression and Clinical Significance of Histone Deacetylase (HDAC9) in Nasopharyngeal Carcinoma	897
<i>LI An, ZHU Xu-li, ZHAO Yu-xiang, et al</i>	
Effect of Whole Course Neoadjuvant Therapy on Efficacy of Locally Advanced Middle and Low Rectal Cancer and Expression of Malignant Biological Marker Genes in the Lesion	901
<i>DONG Fei-tian, ZHANG Bo</i>	
Levels and Significance of miR-17 and ATG12 in Bone Marrow Mononuclear Cells of Leukemia Patients	905
<i>LIU Xiao-peng, CHEN Xin</i>	
Serum FIB, TSP-1 Levels in Children with Severe Mycoplasma Pneumonia and their Correlation with Prognosis	909
<i>GAO Shi-yue, CAO Ya-min</i>	
Application of High-Dose Oxycodone Sustained-Release Tablets in Moderate and Severe Pain in Patients with Advanced Digestive System Tumors	913
<i>GUO Zheng-she, HE Yin-bin</i>	
Correlation between AQP4, VEGF and Peritumoral Edema in Adult Gliomas	917
<i>LUO Wen-ying, WANG Hu-cheng, LI Xiao-wei, et al</i>	
Serum PTX3 and HBP Levels in Patients with Chronic Liver Failure Complicated with Bacterial Infection and their Clinical Value in Predicting Prognosis	921
<i>WANG Ming, WU Yan-ling</i>	
Correlation between of Levels of Serum HB-EGF and HIF-1α and its Prognosis in Children with Lupus Nephritis	925
<i>LIU Yan, SUN Cai-xia</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。

万方数据

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