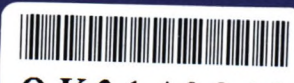


ISSN 1671-7171

CN 43-1382/R

# 医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU



QK2140342

## JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

2021年9月第38卷

Sep. 2021 Vol. 38

ISSN 1671-7171



9 771671 717214

09>



2021.9

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38卷 第9期 2021年9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

### 综述与讲座

二十二碳六烯酸治疗缺血性脑卒中的机制研究

进展 ..... 赵英喆 王晓莉 吕斌,等 1281

### 论著

院前急救优化流程对严重创伤患者的救治

效果研究 ..... 邓胜林 彭卓 1285

参芪扶正注射液防治 Her2 阳性乳腺癌靶向治疗所致

心脏毒性的疗效 ..... 王莉 段旺旺 王淦 1288

阿柏西普玻璃体内注射联合激光光凝治疗糖尿病性黄斑水肿

的临床疗效 ..... 刘振通 秦虹 田楠楠 1292

危重患儿有创血压与无创血压监测差异性的 Meta 分析 ..... 程婷 田馨怡 1296

胃癌患者行腹腔镜辅助胃癌根治术的疗效及术后并发症发生的

危险因素分析 ..... 于智慧 韦昊汝 1300

血清尿酸与轻度胃肠炎并良性惊厥的相关性分析 ..... 王哲 游洁玉 1304

经皮微创接骨板、外固定支架、专家级髓内钉固定治疗 43-A 型胫骨骨折

的临床疗效比较 ..... 鱼红进 阴鑫哲 1307

颈椎前路与后路减压复位融合术治疗下颈椎骨折伴脊髓损伤的

对照研究 ..... 赵龙珍 边燕 1311

深圳地区新生儿苯丙酮尿症筛查中苯丙氨酸切值

分析 ..... 郭萌 文伟 詹子君,等 1315

血浆透析患者血浆脂多糖水平与 TNF- $\alpha$ 、IL-6、IL-8 的

关系 ..... 雷水娟 刘燕 吕建春 1318

补肾健脾安胎汤联合地屈孕酮片口服治疗妊娠早期肾虚型高龄先兆流产孕妇

对母婴结局及生活质量的影响 ..... 张玉洁 祁志荣 张雪英 1321

三阴性乳腺癌组织中 p53 表达对患者预后的影响 ..... 杨喜佳 刘琪 1324

老年 2 型糖尿病患者血清 ZAG 水平与脂代谢指标的

相关性分析 ..... 连平 付鹏 赵秀民,等 1328

三种成人腹股沟疝术式的疗效及手术对术后慢性疼痛影响的比较研究 .....	邹永红 田瑞雪	1331
和法论治乳腺癌内分泌治疗后类更年期综合征的疗效观察 .....	武晓妹 罗何婷 刘米花,等	1334
GnSAF、LEP 和 APN 在多囊卵巢综合征患者血清中的表达及其意义 .....	张萍 王坤	1338
西安地区 5 岁以下儿童轮状病毒胃肠炎与大气环境的相关性分析 .....	史剑飞 宁远征 李倩,等	1342
妊娠相关蛋白-A、血管内皮生长因子在胚胎停育患者蜕膜组织中的表达及其与子宫动脉血流参数的相关性分析 .....	王晓梅	1346
肱骨髁间骨折切开复位内固定术后并发尺神经功能障碍的影响因素分析 .....	闫卫京 曾会超	1349
利拉鲁肽联合羟苯磺酸钙治疗非增殖性糖尿病视网膜病变患者的临床疗效 .....	邵锦华 曲来强	1353
高压氧对脑缺血再灌注大鼠神经功能的影响 .....	张伟靖 赵斌 刘霞,等	1356
TEG 指导创伤失血性休克患者输血的应用评价 .....	代思源 谷兰	1361
髓过氧化物酶表达与急性髓系白血病患者预后的相关性研究 .....	常渊媛 杨亚锋	1364
血清协同刺激分子 B7 家族 3、磷酸酪氨酸衔接蛋白 1 水平与乙型肝炎肝硬化患者 Child-Pugh 分级的相关性 .....	张涛 张文瑞	1368
血清半乳糖凝集素 3 水平与房颤患者射频消融术后复发的相关性 .....	周娜 陈俊民	1371
探讨血栓弹力圈在急性脑血管病患者中的变化及临床意义 .....	韦晓强 李丹杰	1375
经肝动脉化疗栓塞联合门静脉碘 125 粒子植入治疗肝癌合并门静脉癌栓的近期效果 .....	赵永华 白雪梅 刘亚民,等	1378
低钠血症对脑室周围-脑室内出血早产儿并发脑积水的影响 .....	孙惠 樊巧玲	1382
三种成人腹股沟疝修补术手术并发症比较及其影响因素分析 .....	田瑞雪 邹永红	1385
利培酮治疗精神分裂症的疗效与多巴胺 D2 受体基因多态性的关系 .....	余满满 李志华	1389
FGFR4 Arg388 基因型对新辅助化疗乳腺癌患者病理完全缓解的预测价值 .....	曹琴 胡晓玲 徐志江,等	1392

## 临床研究

预防性子宫动脉栓塞术联合宫腔镜手术在瘢痕妊娠治疗中的应用效果 .....	王晓蓉 刘明翠 李红梅	1396
体外冲击波联合康复锻炼治疗腰椎间盘突出症 45 例临床观察 .....	董建彬 刘虹	1399
2 型糖尿病患者并发轻度认知功能障碍的危险因素分析 .....	坎丽比努尔·买买提民 亚森江·买买提 麦迪娜·阿不都热依木,等	1402
$\beta$ -HCG、包块直径、BMI 对 MTX 治疗异位妊娠临床疗效的影响 .....	侯芳娟 丁洁	1404
抑制素 A 对双胎妊娠合并子痫前期的预测价值 .....	孙红艳 王改华	1407
不同术式治疗甲状腺微小乳头状瘤的临床疗效比较 .....	雷团结 郑少华	1410
经鼻双相正压通气联合肺表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合征的临床疗效比较 .....	李园 齐荣 唐瑾,等	1413
目标管理在预防神经外科手术患儿非计划性拔管的效果 .....	杨婧 王靖 吴丽,等	1416
希望理论干预对肝癌手术等待期患者负性情绪及希望水平的影响 .....	张丽娟 郝彩琴 褚霞,等	1419
巴氯芬治疗 GERD 患者的效果及对食管动力学参数的影响 .....	陈文哲	1422
PW/TDI 同步取样相关技术参数与血浆脑钠肽联合诊断高血压左心室舒张功能不全的价值 .....	林晶如 周国 寇学俊	1425
冠状动脉钙化积分对稳定性心绞痛患者出院 30 d 内预后的影响 .....	樊华峰 李羽佳 祝旭龙	1428
多元化健康教育对初治涂阳肺结核患者疾病认知及自我效能的影响 .....	王晶晶 肖冬玲 韩娟玲,等	1431
他达拉非阶梯治疗联合补肾利湿化痰汤对 III 型前列腺炎合并勃起功能障碍的疗效 .....	田超 李晓阳 靳继宏,等	1434
认知行为干预对老年冠心病合并心理疾病患者睡眠障碍及生活质量的影响 .....	赵欣 贾丽芬	1437

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.0 \* 5000 \* 47 \* 2021-9

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly    Established in October 1984    Volume 38, Issue 9    Sep. 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/Issue, 240HKD/Year

Oversea 8 Dollars/Issue, 96 Dollars/Year

## Review and lecture

### Research Progress on Effect of Docosahexaenoic Acid in Treating

Ischemic Stroke ..... 1281

ZHAO Ying-zhe, WANG Xiao-li, LYU E

## Original Articles

### Study on Optimized Pre-hospital Emergency Procedures on Patients with

Severe Trauma ..... 1285

DENG Sheng-lin, PENG Zhuo

### Effect of Shenqi Fuzheng Injection on Cardiac Toxicity Induced by Targeted

Therapy for Her2-Positive Breast Cancer ..... 1288

WANG Li, DUAN Wang-wang, WANG Song

### Effects of Intravitreal Injection of Aflibercept Combined with Laser

Photocoagulation on Visual Function and Prognosis of Patients

with Diabetic Macular Edema ..... 1292

LIU Zhen-tong, QIN Hong, TIAN Nan-nan

### Meta-analysis of the Difference Between Invasive Blood Pressure and

Non-invasive Blood Pressure Monitoring in Critically Children ..... 1296

CHENG Ting, TIAN Xin-yi

### Effect of Laparoscopic Assisted Radical Gastrectomy on Gastric Cancer and

Risk Factors of Postoperative Complications ..... 1300

YU Zhi-hui, WEI Hao-ru

### Correlation between Serum Uric Acid and Mild Gastroenteritis

Complicated with Benign Convulsion ..... 1304

WANG Zhe, YOU Jie-yu

### To Compare and Analyze the Clinical Effects and Indications of 43-A Tibial

Fracture (AO Type) Treatment by Different Methods: Percutaneous

Minimally Invasive Osteosynthesis, External Fixation and Expert

Intramedullary Nail ..... 1307

YU Hong-jin, YIN Xin-zhe

### Comparative Study of Anterior and Posterior Decompression,

Reduction and Fusion in the Treatment of Lower Cervical

Fracture with Spinal Cord Injury ..... 1311

ZHAO Long-zhen, BIAN Yan

### Analysis of Phenylalanine Cut-off Value in Neonatal Phenylketonuria

Screening in Shenzhen ..... 1315

GUO Meng, WEN Wei, ZHAN Zi-jun, et al

### Relationship of Plasma LPS Level with TNF- $\alpha$ , IL-6 and IL-8 in

Patients undergoing Plasma Dialysis ..... 1318

LEI Shui-juan, LIU YAN, LYU Jian-chun

### Effect of Bushen Jianpi Antai Decoction Combined with Didroxyprogesterone

Tablets on Maternal and Infant Outcome and Quality of Life in Elderly

Threatened Abortion with Kidney Deficiency in Early Pregnancy ..... 1321

ZHANG Yu-jie, QI Zhi-rong, ZHANG Xue-ying

<b>Effect of p53 Expression on Prognosis in Triple Negative Breast Cancer</b> .....	1324
YANG Xi-jia, LIU Qi	
<b>Study on the Relationship between Serum ZAG Level and Lipid Metabolism Indexes in Elderly Patients with Type 2 Diabetes</b> .....	1328
LIAN Ping, FU Peng, ZHAO Xiu-min, et al	
<b>Comparative Study on the Influence of Postoperative Chronic Pain of Three Types of Adult Inguinal Hernia Surgery and their Effects on the Operation Area</b> .....	1331
ZOU Yong-hong, TIAN Rui-xue	
<b>Study on Chinese Medicine Way of Hefa (Harmonic Herbs) in the Treatment of Menopausal Syndrome after Endocrine Therapy of Breast Cancer</b> .....	1334
WU Xiao-mei, LUO He-ting, LIU Mi-hua, et al	
<b>Expression Levels and Significance of GnSAF, LEP and APN in Peripheral Blood of Polycystic Ovarian Syndrome</b> .....	1338
ZHANG Ping, WANG Kun	
<b>Correlation between Rotavirus Gastroenteritis and Atmospheric Environment in Children under 5 Years Old in Xi'an</b> .....	1342
SHI Jian-fei, NING Yuan-zheng, LI Qiao, et al	
<b>Study on the Expression of Pregnancy-associated Protein-A and Vascular Endothelial Growth Factor in Decidual Tissues of Embryonic Cessation and Their Relationship with Ultrasound Blood Flow Parameters of Uterus</b> .....	1346
WANG Xiao-mei	
<b>Occurrence and Influencing Factors of Ulnar Nerve Dysfunction in Patients with Humeral Intercondylar Fracture Undergoing Open Reduction and Internal Fixation</b> .....	1349
YAN Wei-jing, CAO Hui-chao	
<b>Effect of Rilaluptide Combined with Calcium Dobesilate on Inflammation and Hemodynamics in Patients with Non-proliferative Type 2 Diabetic Retinopathy</b> .....	1353
SHAO Jin-hua, QU Lai-qiang	
<b>Effect of Hyperbaric Oxygen on Neurological Function in Rats with Cerebral Ischemia-Reperfusion</b> .....	1356
ZHANG Wei-jing, ZHAO Bin, LIU Xia, et al	
<b>Evaluation on the Application of TEG in Blood Transfusion in Patients with Traumatic Hemorrhagic Shock</b> .....	1361
DAI Si-yuan, GU Lan	
<b>Correlation between MPO Expression and Prognosis of Acute Myeloid Leukemia</b> .....	1364
CHANG Yuan-yuan, YANG Ya-feng	
<b>Correlation of Child-Pugh Classification in Patients with Hepatitis B Cirrhosis with Serum Levels of Costimulatory Molecules B7 Family 3 and Phosphotyrosine Adaptor Protein 1</b> .....	1368
ZHANG Tao, ZHANG Wen-rui	
<b>Correlation between Serum Galectin 3 Level and Recurrence after Radiofrequency Ablation in Patients with Atrial Fibrillation</b> .....	1371
ZHOU Na, CHEN Jun-min	
<b>Clinical Value of Thromboelastography in Acute Cerebrovascular Disease Patients</b> .....	1375
WEI Xiao-qiang, LI Dan-jie	
<b>Short and Long Term Effects of Transcatheter Arterial Chemoembolization Combined with Portal Vein 125 Iodine Seed Implantation in the Treatment of Liver Cancer Complicated with Portal Vein Tumor Thrombus</b> .....	1378
ZHAO Yong-hua, BAI Xue-mei, LIU Ya-min, et al	
<b>Effect of Hyponatremia on Periventricular Intraventricular Hemorrhage and Hydrocephalus in Preterm Infants</b> .....	1382
SUN Hui, FAN Qiao-ling	
<b>Complications and Influencing Factors of TEP, TAPP and Open Tension-free Hernia Repair for Adult Inguinal Hernia</b> .....	1385
TIAN Rui-xue, ZOU Yong-hong	
<b>Relationship between the Efficacy of Risperidone in the Treatment of Schizophrenia and Dopamine D2 Receptor Gene Polymorphism</b> .....	1389
YU Xiang-man, LI Zhi-hua	
<b>Predictive Value of FGFR4 Arg388 Genotype for Pathological Complete Remission in Breast Cancer Patients Treated with Neoadjuvant Chemotherapy</b> .....	1392
CAO Qin, HU Xiao-ling, XU Zhi-jiang, et al	

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