

ISSN 1671-7171  
CN 43-1382 R

# 医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU

中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)

JOURNAL OF  
CLINICAL  
RESEARCH

2013 年 5 月 第 30 卷

May 2013 Vol. 30

ISSN 1671-7171



9 771671 717139



2013.5

# 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 30 卷 第 5 期 2013 年 5 月 26 日出版

主管 湖南省卫生厅

主办 湖南省医学会

协办 湖南省人民医院(院长 龙开超)

湖南省肿瘤医院(院长 刘景诗)

编委会主任 曾繁友

编委会副主任 龙开超

学术委员会主任委员 曹泽毅

学术委员会副主任委员

王忠诚 方圻 朱预 肖梓仁 游苏宁

社长·总编 詹道友

编辑部主任 王沪湘

本期责任编辑 王沪湘

关键词标引 彭文忠

英文审校 彭曼华

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: <http://jcr.hncc.wanfangmed.com.cn>

E-mail:jcr\_cs.hn@vip.163.com

出版 医学临床研究杂志社

印刷 湖南竭诚印务有限公司

国内发行 湖南省报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

中国连环出版物号

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 每期 15 元,全年 180 元

港澳台 每期 15 港币,全年 180 港币

国外 每期 5 美元,全年 60 美元

2013 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

### 论 著

速度矢量成像技术对急性期川崎病患儿左心收缩功能的评价	刘金桥 陈文娟 张号线,等	833
呼吸内科护理不良事件的相关因素分析及防范	潘颖丽 孟立波	835
高血压合并代谢异常脑磁共振弥散张量成像研究	倪伟峰 容宇 杨忠现,等	838
肿瘤坏死因子及其单克隆抗体对肾病综合征复发患者糖皮质激素受体表达的影响	龚钰婷 梁玉梅	841
重型颅脑损伤患者临床预后相关因素分析	张清平 陈建良 邱建东,等	844
CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> 调节性 T 细胞在狼疮性肾炎中的变化及霉酚酸酯对其的影响	钱姝屹 黄安兰	847
厄贝沙坦联合银杏达莫注射液治疗 48 例早期糖尿病肾病的疗效分析	张春娟 李红妹 石芳,等	850
宫腔镜术后再粘连高危因素配对病例对照研究	王冬莲 廖湘玲 陈亮香,等	853
IVF 短时受精补 ICSI 与其它受精方式临床结局的比较	李彩虹 程崇凯 孙晓玲,等	856
早期脑电图检查对新生儿缺氧缺血性脑病诊断及预后判断的临床意义	何志慧 蒋莉 石远滨	858
MR 3D-TOF 联合 3D-CISSL 序列在面神经血管减压术中的应用价值	邹叔麟 黄红星 刘博,等	861
氨氯地平联合替米沙坦治疗原发性高血压的疗效及对血脂脂联素的影响	刘茀	864
沈阳地区老年慢性咳嗽患者特异性生活质量问卷评分调查	冯秀琴 宁丽娟	867
高频超声及彩色多普勒显像诊断软组织血管瘤的应用价值	方北 何昌颖 李开林,等	869
联合检测 MMP-9 和 IL-6 水平在预测早产中的诊断价值	段永红	872
经皮空心螺钉固定治疗单侧骶髂关节分离并骶骨骨折的疗效	谭海涛 张朝跃 曾跃林,等	874
人乳头瘤病毒检测在宫颈高级别鳞状上皮内病变锥切术后随诊的临床意义	肖明 罗光霞 王优快,等	877
PTCD 介入治疗高位恶性梗阻性黄疸 38 例疗效观察	严循成 戴志京 钱小建,等	879
七氟烷低流量维持麻醉在老年患者开腹手术中的应用	张宇 郑贤军 张果,等	882
胃癌中 ERK-1 和 Ki67 的表达及相关性分析	王琦 梁涛 张更棉,等	885
超声弹性成像与肱动脉反应性充血检测方法评价高血压患者血管早期改变的对比研究	胡莉君 余晓梅 吕清	888
冠心病患者血清 γ-谷氨酰转移酶及丙二醛检测的临床意义	曹国良 凌丹芸 李晓丽,等	891
腹部不同手术切口刺激对心肌 HSP70 及 HMGB-1 表达的影响	袁向华 蔡宏伟	894
老年慢性阻塞性肺病患者 CAT 评分的临床应用分析	李维欣 李晓峰 蒋毋右	897
泛发性腋痈型银屑病 51 例临床分析	廖金英 雷梅珍 罗娅,等	899
CT 双期增强扫描在肝脏 FNH 和肝腺瘤中的诊断价值	陈娟 刘慧 张秀萍,等	902
MR-1S 在卵巢癌组织中的表达及意义	郑桂芹	905
82 例儿童视网膜母细胞瘤临床特点及疗效观察	郭燕 田密 张金梅,等	907

川芎嗪对大鼠视网膜缺血再灌注损伤的保护作用	王延梅	910
不同脉冲时间半导体激光经巩膜睫状体光凝治疗难治性青光眼疗效比较	宋鹤翔 苗林 曹西友	912
连续血液净化治疗重型颅脑损伤并发高钠血症的疗效	李青 邱飞 傅强	915
后腹腔镜根治性肾切除术治疗肾癌的临床疗效分析	龙家才 李昕 罗兵,等	917
蝶骨嵴脑膜瘤的显微手术治疗	韩劲松 高之宪 刘力	919
川崎病患儿实验室检测指标与冠状动脉损伤的相关性研究	赵兴 范妍 姜红	922
缬沙坦联合硝苯地平治疗早期糖尿病肾病合并高血压的疗效	奉雁	924
右美托咪定在早产儿机械通气中的应用	傅丹 旷寿金 贺亮,等	927
空心加压螺钉内固定并股方肌骨瓣移植治疗青壮年股骨颈骨折的疗效	侯明国	930
超声引导下经皮肾镜钬激光碎石术治疗孤立肾上尿路结石	柳懿鹏 袁传华 袁敬东	933
美沙拉嗪治疗腹泻型肠易激综合征的疗效观察	石永强 赵向阳	935
血清铁蛋白对有T2DM家族史一级亲属代谢综合征的影响	刘博伟 钟绪敏 刘俊茹,等	938
恶性腔静脉综合征腔内治疗29例疗效观察	吴文颖 杨昱 王爱平,等	941
常德地区脑卒中后抑郁症调查及相关因素分析	洪云军 徐平 高云春,等	944
腹膜后恶性周围神经鞘膜瘤一例并文献复习	胡蓉 龙丽娟 元宵梅,等	946
初产妇中医体质类型对母乳喂养的影响	周莉 岑莉 冯筠,等	949
胸腔闭式引流术对肺部手术后病人的疼痛及肺功能的影响	聂向阳 谢惠华 余国忠,等	951
急性脑梗死合并亚临床甲状腺功能减退患者TSH水平与神经功能缺损的关系	姚娟 王珊 高小平,等	954
左卡尼汀联合EPO治疗维持性血液透析患者贫血的疗效观察	金立群	956
<b>综述与讲座</b>		
围术期血液保护研究进展	邓恢伟 潘道波	958
胰岛素注射治疗糖尿病患者的护理进展	陈冬梅 郝艳芬 高洁	966
重症医学科科室文化建设及在医患关系中的体现	覃纲 韦柳青 姜福富	968
<b>临床研究</b>		
婴幼儿血尿发生的相关因素分析	刘玉玲 廖艳 林翠兰,等	971
TNF- $\alpha$ 对肠上皮细胞通透性的影响及其NF- $\kappa$ B/MLC-P调控途径的研究	龙毅 何芳 尹飞	973
碘胺嘧啶银乳膏联合局部氧疗治疗压疮的疗效观察	叶钦清 廖永凤	977
桡骨头损伤后应力传导有限元分析	宋晖 曾智 杨俊涛,等	978
患者与家属的疾病知晓水平对心肌梗死后心力衰竭患者遵医行为的影响	许晴 顾燕红 余小萍	982
急诊PCI术后心肌梗死面积积分的变化及意义	杨桦 罗辉	984
两种微创术式治疗环状混合痔的临床疗效比较	王雪峰 陈玲	987
不同类型热性惊厥患儿心肌酶谱的变化	陆萍 王红 兰常肇,等	989
脑梗死患者血浆B型脑钠肽浓度的变化及意义	冯德辉 杨彬	991
产程中应用特殊体位矫正胎方位的护理观察	王爱英	992
18例乳腺良性肿块超声诊断为BI-RADS 5级的原因分析	黄淑麟 陈红天 唐利立	994
中国商环包皮环切术的临床应用(附152例报告)	张先云 马松 王洪兵,等	996
紫杉醇联合顺铂腹腔灌注治疗晚期卵巢癌的临床疗效分析	李佳俐 易建莉 胡彦	998
胰腺假性囊肿31例诊治体会	王军佐 宁伟明 吴远恩	1000
心房纤颤患者应用三维立体标测射频消融术围手术期管理	房洁 屠燕	1001
多层螺旋CT在心肌桥中的诊断价值	高煜	1004
动态监测妊娠期糖尿病患者血糖的变化规律	叶学和 班琦淋 梁荣伟	1006
冠心病患者血清脂联素水平与冠脉病变的相关性研究	丁俐 刘中祥 汪沛澍	1009
胆道镜在胆道手术中应用121例分析	杨根岚	1011
齐拉西酮与喹硫平治疗首诊精神分裂症阴性症状疗效观察	梁好 彭汝春 雷球英	1013
15d至3岁婴幼儿乙肝疫苗接种后的免疫效应分析	刘兰香 祝兴元 李正秋,等	1015
纳洛酮联合甲氯芬酯治疗急性酒精中毒63例疗效观察	熊璐	1017
足部护理知识与行为对糖尿病足发病的影响	董丽英	1018
顽固性心力衰竭伴低钠性脑病的临床分析	李敬 李娜 王维展 王霞,等	1020
连续性肾脏替代治疗对老年多器官功能障碍综合征的疗效	伍方红 韦维政 丁拥军,等	1022
后腹腔镜输尿管切开取石术治疗孤立肾并输尿管上段结石致急性肾功能衰竭9例	张能勇 彭克亮 廖春望,等	1024
不同椎间融合方式治疗轻度腰椎崩裂性滑脱症的疗效比较	刘洪 罗光平 李峰,等	1026
米非司酮配伍依沙吖啶治疗难治性宫内组织残留15例疗效观察	刘芳	1028
肝内胆管囊腺瘤15例诊治经验	孙增鹏 彭创 蒋波,等	1030
<b>护理园地</b>		
胆囊结石合并高血压病的腹腔镜手术护理体会	朱艾珍	1032
不同护理对策对癌症患者中心静脉导管留置时间的影响	王晓燕 韩雅姣 马彩娟	1034
结核科护士对糖尿病知识掌握情况调查分析	盛莉 陈立英 李欣,等	1036
品管圈在门诊手术护理中核查静脉用药缺陷的应用	杨剑 朱辉	1038
<b>病例报告</b>		
糖尿病性偏侧舞蹈症一例	尚小菁 纪红梅	1040

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 192 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 84 \* 2013-5

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly

Established in October 1984

Volume 30, Number 5

May 26, 2013

## Responsible Institution

Hunan Bureau of Public Health

## Chief Director of Administrative Board

ZENG Fan-you(曾繁友)

## Deputy Chief Director of Administrative Board

LONG Kai-chao(龙开超)

## Chief Director of Academic Committee

CAO Ze-yi(曹泽毅)

## Deputy Chief Director of Academic Committee

WANG Zhong-cheng(王忠诚)

FANG Qi(方圻) ZHU Yu(朱预)

XIAO Zi-ren(肖梓仁) YOU Su-ning(游苏宁)

## Proprietor & Editor-in-Chief

ZHAN Dao-you(詹道友)

## Managing Director Wang Hu-xiang(王沪湘)

## Responsible Editor of This Issue

Wang Hu-xiang(王沪湘)

## Reviewer of Key Words PENG Wen-zhong(彭文忠)

## Reviewer of English Abstracts

PENG Man-hua(彭曼华)

Edited by Editorial Board of "Journal of Clinical Research"

Address: 30, Xiangya Road, Changsha 410008

Telephone: 0731-84824007(Tel/Fax)

http://jcr.hncs.wanfangmed.com.cn

E-mail:jcr.cs.hn@VIP.163.com

Published by Publishing House of "Journal of Clinical Research"

Printed by the Printing House of JieCheng

**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 15 Yuan/Issue, 180 Yuan/year  
Hong Kong, Macao, Taiwan 15 HKD/Issue, 180HKD/Year

Oversea 5 Dollars/Issue, 60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

Velocity Vector Imaging for the Evaluation of Left Ventricular Systolic Function of Children with Acute Kawasaki Disease	833
LIU Jin-qiao, CHEN Wen-juan, et al	
Analysis of the Factors of Adverse Events in Respiratory Medicine Nursing and the Preventive Measures	835
PAN Ying-li, MENG Li-bo	
Study on Cerebral Magnetic Resonance Diffusion Tensor Imaging of Hypertension Complicated with Metabolic Disorder	838
NI Wei-feng, RONG Yu, YANG Zhong-xian, et al	
Effect of Tumor Necrosis Factor and Its Monoclonal Antibody on the Expression of Glucocorticoid Receptor of Patients with Recurrent Nephrotic Syndrome	841
GONG Yu-ting, LIANG Yu-mei	
Analysis of the Related Factors of Clinical Prognosis of Severe Traumatic Brain Injury	844
ZHANG Qing-ping, CHEN Jian-liang, QIU Jian-dong, et al	
Effect of Mycophenolate Mofetil on the Change of CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> Regulatory T Cells in Lupus Nephritis	847
QIAN Zhu-qi, HUANG An-lan	
Analysis of the Efficacy of Irbesartan Combined with Ginkgo Dipyridamolium Injection for the Treatment of 48 Patients with Early Diabetic Nephropathy	850
ZHANG Chun-juan, LI Hong-mei, SHI Fang, et al	
Case Control Study on High-risk Factors of Intrauterine Repeated Adhesion Separated by Hysteroscope	853
WANG Dong-lian, LIAO Xiang-lin, CHEN Liang-xiang, et al	
Comparison of Clinical Outcome of IVF Short-time Insemination and Immediate Rescue ICSI vs Other Insemination Methods	856
LI Cai-hong, CHENG Dong-kai, SUN Xiao-ling, et al	
Clinical Significance of Early Electroencephalogram Monitoring in Diagnosis and Prognosis Evaluation of Hypoxic-ischemic Encephalopathy	858
HE Zhi-hui, JIANG Li, SHI Yuan-bing	
Value of MR 3D-TOF Combined with 3D-CISS Sequences Applied in Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm	861
ZOU Shu-cheng, HUANG Hong-xing, LIU Bo, et al	
Efficacy of Amlodipine Combined with Telmisartan for the Treatment of Essential Hypertension and Its Impact on Serum Adiponectin	864
LIU Fu	
Survey on Specific Life Quality of Elderly Patients with Chronic Cough in Shenyang	867
FENG Xiu-qin, NING Li-juan	
Value of High Frequency Ultrasound and Color Doppler Imaging in the Diagnosis of Soft Tissue Hemangioma	869
FANG Bei, HE Chang-ying, LI Kai-lin, et al	
Value of the Combination Detection of MMP-9 and IL-6 in Predicting Premature Delivery	872
DUAN Yong-hong	
Observation on the Efficacy of Percutaneous Cannulated Screw Fixation for the Treatment of Unilateral Sacroiliac Joint Dislocation and Sacral Fractures	874
TAN Hai-tao, ZHANG Chao-yue, ZENG Yue-lin, et al	
Clinical Significance of Human Papillomavirus Detection in the Follow up after Conization of Cervical High-grade Squamous Intraepithelial Lesions	877
XIAO Ming, LUO Guang-xia, WANG You-kuai, et al	

<b>Observation on the Efficacy of PTCD Intervention for the Treatment of High Malignant Obstructive Jaundice; 38 Cases Report</b>	879
YAN Xun-cheng, DAI Zhi-jing, QIAN Xiao-jian, et al	
<b>Application of Sevoflurane for Low-flow Anesthesia in Elderly Patients Undergoing Elective Open Abdominal Surgery</b>	882
ZHANG Yu, ZHENG Xian-jun, ZHANG Guo, et al	
<b>Expression of ERK and Ki-67 in Gastric carcinoma and the Correlative Analysis</b>	885
WANG Qi, LIANG Tao, ZHANG Geng-mian, et al	
<b>Comparative Study of Ultrasound Elastography vs Brachial Artery Reactive Hyperemia Measurement for Assessing the Early Vascular Lesions in Patients with Hypertension</b>	888
HU Li-jun, YU Xiao-mei, LV Qing	
<b>Clinical Significance of Serum Malondialdehyde and Gamma-glutamyl Transferase in Patients with Coronary Heart Disease</b>	891
CAO Guo-liang, LING Dan-yun, LI Xiao-li, et al	
<b>Effect of Different Abdominal Incision on the Expression of HSP70 and HMGB-1 in Myocardium</b>	894
YUAN Xiang-hua, CAI Hong-wei	
<b>Analysis of Clinical Application of CAT Score in Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease</b>	897
LI Wei-xin, LI Xiao-feng, JIANG Wu-you	
<b>Clinical Analysis of 51 Cases of Generalized Pustular Psoriasis</b>	899
LIAO Jin-ying, LEI Mei-zhen, LUO Ya	
<b>Value of Dual-phasic Enhanced CT Scan in the Diagnosis of Liver Focal Nodular Hyperplasia and Hepatocellular Adenoma</b>	902
CHEN Juan, ZHANG Xiu-ping, LIU Zhi-jun, et al	
<b>Expression of MR-1S in Ovarian Carcinoma and Its Significance</b>	905
ZHENG Gui-Qing	
<b>Observation on Clinical Characteristics and Curative Effect of 82 Children with Retinoblastoma</b>	907
GUO Yan, TIAN Mi, ZHANG Jing-mei, et al	
<b>Effect of Ligustrazine for Protecting Retina Ischemia-reperfusion Injury in Rats</b>	910
WANG Yan-mei	
<b>Comparison of Clinical Efficacy of Transscleral Diode Laser Cyclophotocoagulation(TSCPC) with Different Pulse time for the Treatment of Refractory Glaucoma</b>	912
SONG He-xiang, MIAO Lin, CAO Xi-you	
<b>Efficacy of Continuous Blood Purification for the Treatment of Severe Head Injury Patients with Hypernatremia</b>	915
LI Qing, DI Fei, FU Qiang	
<b>Analysis of Clinical Efficacy of Retroperitoneal Laparoscopic Radical Nephrectomy for the Treatment of Kidney Cancer</b>	917
' LONG Jia-cai, LI Xin, LUO Bin, et al	
<b>Microsurgical Operation of Sphenoid Ridge Meningioma</b>	919
HAN Jin-song, GAO Zhi-xian, LIU Li	
<b>Analysis of the Correlation Between Laboratory Parameters and Coronary Artery Injury</b>	922
ZHAO Xing, FAN Yan, JIANG Hong	
<b>Observation on the Efficacy of Valsartan Combined Nifedipine for the Treatment of Early Diabetic Nephropathy with Hypertension</b>	924
FENG Yan	
<b>Application of Dexmedetomidine in Preterm Infants During Mechanical Ventilation</b>	927
FU Dan, KUANG Shou-Jing, HE Liang, et al	
<b>Efficacy of Hollow Compression Screw Internal Fixation and Quadratus Femoral Musculoskeletal Flap Transplantation for the Treatment of Femoral Neck Fracture in Young Adults</b>	930
HUO Ming-guo	
<b>Percutaneous Nephrolithotripsy with Holmium Laser Under Ultrasound Guidance for 23 Patients with Upper Urinary Tract Lithiasis of Solitary kidney</b>	933
LIU Yi-peng, ZHANG Chuan-hua, YUAN Jing-dong	
<b>Observation on the Efficacy of Mesalazine for the Treatment of Diarrhea-predominant Irritable Bowel Syndrome</b>	935
SHI Yong-qiang, ZHAO Xiang-yang	
<b>Effect of Serum Ferritin on Metabolic Syndrome of First Degree Relatives with Family History of Type 2 Diabetes Mellitus</b>	938
LIU Bo-wei, XUAN Xu-min, LIU Jun-ru, et al	
<b>Observation on the Efficacy of Endoluminal Therapy for the Treatment of 29 Cases of Malignant Vena Cava Syndrome</b>	941
WU Wen-ying, YANG Yu, WANG Ai-ping, et al	
<b>Survey on Post-stroke Depression in Changde Area and the Correlative Factor Analysis</b>	944
HONG Yun-jun, XU Ping, GAO Yun-chun, et al	
<b>One Case of Retroperitoneal Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor and Literature Review</b>	946
HU Rong, LONG Li-juan, YUAN Xiao-mei, et al	
<b>Effect of TCM Constitution Type on Breast Feeding in Primipara</b>	949
ZHOU Li, CEN Li, FENG Yun, et al	
<b>Influence of Thoracic Close Drainage on Pain and Pulmonary Function of Patients after Pneumonectomy</b>	951
NIE Xiang-yang, XIE Hui-hua, LIN Wei-bin, et al	
<b>Relationship Between TSH Level and Neurological Impairment in Acute Ischemic Stroke Patients with Subclinical Hypothyroidism</b>	954
YAO Juan, WANG Shan, GAO Xiao-ping	
<b>Observation on the Efficacy of Levocarnitine for the Treatment of Anemia Patients with Maintenance Hemodialysis</b>	656
JIN Li-qun	

本刊已入编“万方数据——数字化期刊群”和“中国核心期刊(遴选)数据库”,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。