

# 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29卷 第5期 2012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)

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 邓丽萍  
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.hncs.wanfangmed.com.cn>  
E-mail: [jcr\\_cs\\_hn@vip.163.com](mailto: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 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

2012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

肺朗格罕组织细胞增生症的临床及影像学特点分析 .....	周晓明 侯刚 冯学威,等	801
丁苯酞对大鼠局灶脑缺血再灌注损伤后 Fas 蛋白表达的影响 .....	任桂茹 仇建婷 商秀丽	804
miRNA-192 慢病毒表达载体构建及其抗高糖刺激氧化损伤作用 .....	李洁 周平 胡秀梅,等	807
HIF-1 $\alpha$ mRNA 在寻常型银屑病及脂溢性皮炎皮损表皮中的表达及意义 .....	于春水 苏江维 胡珍,等	810
胫骨平台后柱骨折钢板固定的三维有限元分析 .....	孙江波 廖怀章 蒋勇,等	813
全麻复合硬膜外麻醉对老年食管癌患者围手术期 T 淋巴细胞亚群的影响 .....	杨杰 黄忠义 袁琴,等	818
劳力型心绞痛患者的基础心率变异性及冠状动脉支架植入术的影响 .....	李丹辉 向定成 罗望盛,等	820
磷酸化 IGFBP-1 检查在隐匿型胎膜早破中的临床价值 .....	曹智君 董慧娟 陈杰	823
心理干预对消化道肿瘤患者负性情绪及免疫功能的影响 .....	刘跃晖 杨新辉 任小宇,等	825
小儿肺炎支原体肺炎变化趋势探讨 .....	范燕舟 张平 吴荣康,等	828
MMP-9 及 TIMP-3 在子宫内膜异位症中的表达及意义 .....	李巧燕 方小玲	831
血清抑制素 A、激活素 A 在先兆流产中的表达及意义 .....	林春丽 廖湘玲	835
2 型糖尿病合并抑郁患者甲状腺激素水平的变化 .....	刘晓玲 曾朝阳 田晓年,等	837
溶血磷脂对大鼠食管黏膜的损伤及铝碳酸镁、硫糖铝的黏膜保护作用 .....	林海玲 张正	840
芬太尼和舒芬太尼压脉带预处理用于预防异丙酚注射痛的对比研究 .....	朱辉 杨剑 周显璿,等	843
不同剂量布托啡诺与丙泊酚配伍在无痛肠镜检查中的应用 .....	徐向辉 张冬梅 郑利民	847
rhIFN $\alpha$ -1b 治疗手足口病临床分析 .....	刘改英 李彬 张成	850
慢性肾病合并高血压临床分析(附 348 例报告) .....	白小克	852
股骨近端交锁髓内钉与动力髌螺钉治疗老年不稳定型股骨粗隆间骨折的比较 .....	刘张冰 廖乐乐	854
支架植入术治疗前列腺电切术后排尿障碍的疗效观察 .....	崔飞伦 陆洪兵 邱镇,等	857
对金属修复体缺损或缺陷的非熔极焊接修复 .....	王征 苏江宁	859
自体血液回输对脊椎手术患者围术期血浆 ICAM-1 和炎症介质的影响 .....	杨靖 潘道波 陈安基	861
多层螺旋 CT 检查在阑尾炎术前中的诊断价值 .....	李光明 曾军 刘林	864
机械通气联合亚低温治疗神经源性肺水肿 .....	余国宝 袁宁 艾宇航,等	866
改良后的 U 型头架在肩关节镜手术中的应用 .....	孙波 信燕 洪钦政,等	869
腺样体消融联合鼓室置管治疗幼儿分泌性中耳炎的临床疗效 .....	刘智献 张艳红 王再兴	871

先心病法洛四联症合并肺侧支的内外科镶嵌治疗 .....	沈群山 张刚成 姚艺,等	873
滤网保护下支架置入术治疗颈动脉狭窄的临床观察 .....	赵志鸿 高小平 梁辉	876
度洛西汀治疗广泛性焦虑障碍的临床疗效观察 .....	毕波 刘力 魏媛,等	879
1 612 例痰标本细菌培养及药敏分析 .....	张雪梅	881
原发性高血压及相关危险因素与脉搏波传导速度的相关性 .....	崔波 杨天伦	884
支气管哮喘患者血清 IL-25、ECP 的表达及意义 .....	阎昱升 胡成平	887
靶控输注舒芬太尼降低腹部手术切皮时七氟醚 MAC <sub>BAR</sub> 的封顶效应 .....	黄舜 左明章	889
锐器盒使用依从性干预效果分析 .....	崔素芬 何剑	893
阿魏酸钠联合合贝爽治疗不稳定型心绞痛的临床观察 .....	葛良清	896
CXCR4 在复发性胶质瘤中的表达及意义 .....	聂猛 马建荣	899
肺癌恶性胸腔积液胸腔镜下胸腔内循环灌注化疗临床分析 .....	邢军 陆辉辉 李文韬,等	902
CTA 在自发性脑室出血病因诊断中的临床应用价值 .....	唐元辉 姜冰 缪昌峰	905
产前胎心监护异常与胎儿宫内窘迫的临床分析 .....	季华	909
早期 B 超引导穿刺引流治疗急性重症胰腺炎并胰周积液 21 例临床分析 .....	王方明 李浩 厉鸥	911
高血压伴糖尿病患者动态血压的变异性与靶器官损害相关性分析 .....	杨婷 刘丽 何晋,等	913
133 例门诊治疗的 2 型糖尿病患者血糖控制情况及影响因素调查分析 .....	姜惠 王秀华 徐志刚,等	916
不同维持性透析对患者乐观水平的影响 .....	吴琼 易斌 王建文,等	918
胃肠功能状况与儿科危重症预后相关性分析 .....	孙晓花 王义 刘小权	921
微创结合 CT 立体定向治疗高血压脑出血的临床观察 .....	王礼平	923
抑制 Smac 基因表达对胰腺癌裸鼠移植瘤生长影响的研究 .....	阳昌军 陶冶 陈伟	925
伴微量白蛋白尿的初诊 2 型糖尿病患者血浆同型半胱氨酸水平及影响因素 .....	彭韦霞 贺佩祥 刘丽君,等	928
109 例早发型重度子痫前期的临床分析 .....	王振辉	931
奎硫平与氯氮平合并碳酸锂治疗躁狂症的临床对照研究 .....	李佑辉	934
单次高负荷剂量辛伐他汀对心房颤动患者高敏 C 反应蛋白及转复成功率的影响 .....	夏澍 赵水平 范利娟	936
急诊内镜套扎联合奥曲肽治疗肝硬化合并食管静脉曲张出血的疗效分析 .....	文进军	938
2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝的临床特征分析 .....	甘胜莲	941

## 综述与讲座

不同超声技术在评价颈动脉粥样硬化中的应用比较 .....	张建勇 孙红光	943
腰椎横突骨折的诊疗进展 .....	钟进军 张朝跃	946
自体与同种异体骨软骨移植治疗软骨缺损研究进展 .....	张萌 张慎启 邵林	948
前列腺增生症的激光治疗研究进展 .....	韩虎 杨罗艳	952
黄褐斑与其皮下血管关系的研究 .....	秦晓东 谭军 李波	956
炎症因子与高血压关系临床研究进展 .....	赵雅琴 黄全跃	958
癌性疼痛规范化管理的研究进展 .....	李金花 孙振球	962

## 临床研究

门诊冠心病患者危险因素的临床分析 .....	李挺 霍红英 张建华,等	965
不同葡萄糖浓度对体外培养肝细胞内 caspase-3 表达的影响 .....	杨生	967
高屈曲型膝关节假体置换术后疗效评价 .....	贺明 白伦浩 李彬,等	970
手术室病理标本管理体会 .....	程希 廖春花 刘秋秋	972
奥瑞姆自护模式对慢性精神分裂症患者康复疗效及幸福感与自尊的影响 .....	张崇 冀庆丽 王晓春	974
美宝创疡贴与金因肽联合治疗儿童烧伤的临床研究 .....	王连英 武凤莲 李洋	976
社区糖尿病足患者健康知识水平及综合治疗状况调查 .....	徐娟娟	978
急诊冠脉支架植入对急性心梗患者心肌运动同步性的影响 .....	丁铄 罗辉	980
七氟醚和氯胺酮在小儿气道异物取出术的麻醉效果比较 .....	管小红 李利琼 廖彩萍,等	983
颊癌颊颌颈联合根治术后涎痿的原因分析和防治体会 .....	朱郁文	985
低颅压综合症的 MRI 特征 .....	高煜	987
rhIFN $\alpha$ -1b 联合炎琥宁门诊治疗小儿轻症手足口病 120 例临床观察 .....	高瑞林 周祖发 吴玉霞,等	989
瑞芬太尼用于小儿心脏手术快速通道麻醉的临床研究 .....	张溪英 杜真 屈双权,等	991
高压氧综合治疗突发性耳聋的疗效观察 .....	贾晓玲 倪志强	993
中西医结合护理干预对维持性血液透析患者生活质量的影响 .....	李红兵	995

## 护理园地

渐进式康复护理对乳腺癌患者的影响 .....	谢旭娟 杨幼芳 文芳	997
百草枯中毒患者的救治及护理 .....	孙玉环	1000
350 例水痘临床特征分析与护理 .....	曹荣 崔琪琪	1002
持续非卧床腹膜透析患者退出透析原因分析及护理 .....	李利娜	1004
I 期双侧人工全膝关节置换术的围手术期护理 .....	杨婷 王银莲 刘秋秋	1006
肾穿刺活检围术期的护理体会 .....	钱红	1008

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 29, Number 5      May 26, 2012

## 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

DENG Li-ping(邓丽萍)

## 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, 180 HKD/Year

Oversea    5 Dollars/Issue, 60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Clinical-radiological-pathological Analysis of Pulmonary Langerhans Cell Histiocytosis</b> .....	801
<i>ZHOU Xiao-ming, HOU Gang, FENG Xue-wei, et al</i>	
<b>Effect of dl-3n-butylphthalide on the Expression of Fas in the Rat Model of Focal Cerebral Ischemia-reperfusion</b> .....	804
<i>REN Gui-ru, QIU Jian-ting, SHANG Xiu-li</i>	
<b>Construction of Lentivirus Expression Vector of MiRNA-192 and Its Action Against Oxidative Damage Stimulated by High Glucose</b> .....	807
<i>LI Jie, ZHOU Ping, HU Xiu-mei, et al</i>	
<b>Expression of Hypoxia-inducible Factor-1<math>\alpha</math> mRNA in Epidermis of Psoriasis Vulgaris and Seborrheic Keratosis</b> .....	810
<i>YU Chun-Shui, SU Jiang-Wei, HU Zhen, et al</i>	
<b>Three-dimensional Finite Element Analysis of the Fixation of Posterior Column Fracture of Tibial Plateau with Plates and Screws</b> .....	813
<i>SUN Jiang-bo, LIAO Huai-zhang, JIANG Yong, et al</i>	
<b>Effect of General Anesthesia Combined with Epidural Anesthesia on T-lymphocyte Subsets in Elderly Patients with Esophageal Cancer in Peroperative Period</b> .....	818
<i>YANG Jie, HUANG Zhong-yi, YUAN Qing, et al</i>	
<b>Heart Rate Variability in Patients with Exertional Angina Pectoris and the Influence of Percutaneous Coronary Intervention</b> .....	820
<i>LI Dan-hui, XIANG Ding-cheng</i>	
<b>Clinical Value of Dephosphorylation IGFBP-1 Detection in Occult Premature Rupture of Membranes</b> .....	823
<i>CAO Zhi-jun, DONG Hui-juan, CHEN Jie</i>	
<b>Influence of Psychological Intervention on Negative Emotion and Immune Function of Patients with Digestive Tract Tumor</b> .....	825
<i>LIU Yue-hui, YANG Xin-hui, REN Xiao-yu, et al</i>	
<b>Discussion on the Tendency of Infantile Mycoplasma Pneumoniae Pneumonia</b> .....	828
<i>FAN Yan-zhou, ZHANG Pin, WU Rong-kang, et al</i>	
<b>Expressions of MMP-9 and TIMP-3 in Endometriosis and Their Significance</b> .....	831
<i>LI Qiao-yan, FANG Xiao-ling</i>	
<b>Expression of Serum Inhibin A and Activin A in Threatened Abortion</b> .....	835
<i>LIN Chun-li, LIAO Xiang-lin</i>	
<b>Change of Thyroid Hormone in Type 2 Diabetic Patients with Depression</b> .....	837
<i>LIU Xiao-ling, ZENG Zhao-yang, TIAN Xiao-lian, et al</i>	
<b>Injury of Esophageal Mucosa in Rats Induced by Lysolecithin and Protective Effect of Hydrotalcite or Sucralfate on Mucosa</b> .....	840
<i>LIN Hai-ling, ZHANG Zheng</i>	
<b>Comparative Study of Fentanil vs Sufentanil Pretreatment by Using Tourniquet for Preventing Propofol Injection Pain</b> .....	843
<i>ZHU Hui, YANG Jian, ZHOU Xian-jin, et al</i>	
<b>Application of Different Doses of Butorphanol Combined with Propofol for Painless Enteroscopy</b> .....	847
<i>XU Xiang-hui, ZHANG Dong-mei, ZHENG Li-min</i>	
<b>Clinical Analysis of <math>\alpha</math>1b-Interferon for the Treatment of Hand-foot-mouth Disease</b> .....	850
<i>LIU Gai-ying, LI Bing, ZHANG Cheng</i>	
<b>Experience of the Treatment of Hypertensive Patients with Chronic Kidney Disease and Analysis of Its Related Factors</b> .....	852
<i>BAI Xiao-ke</i>	
<b>Comparison Between Proximal Femoral Interlocking Nail and Dynamic Condylar Screw for the Treatment of Unstable Intertrochanteric Fracture in Elderly Patients</b> .....	854
<i>LIU Zhang-bing, LIAO Le-le</i>	
<b>Observation on the Efficacy of Stent Implantation for the Treatment of Urination Disorder after Transurethral Resection of Prostate</b> .....	857
<i>CUI Fei-lun, LU Hong-bing, QIU Zhen, et al</i>	
<b>Non-melting Electrode Argon Arc Welding for Repairing the Fractured or Defective Metal Restorations</b> .....	859
<i>WANG Zheng, SU Jiangning</i>	

<b>Effect of Autologous Blood Transfusion on Plasma ICAM-1 and Inflammatory Mediators During Perioperative Period in Patients Undergoing Spine Surgery</b> .....	861
<i>YANG Jing, PAN Dao-bo, CHEN An-ji</i>	
<b>Clinical Value of Multi-slice Spiral CT Examination in Preoperative Diagnosis of Appendicitis</b> .....	864
<i>LI Guang-ming, ZENG Jun, LIU Lin</i>	
<b>Mechanical Ventilation Combined with Mild Hypothermia for the Treatment of Neurogenic Pulmonary Edema</b> .....	866
<i>YU Guo-bao, YUAN Ning, AI Yu-hang</i>	
<b>Application of Improved U-shape Head Frame in Shoulder Arthroscopy Operation</b> .....	869
<i>SUN Bo, XIN Yan, HONG Qin-zheng, et al</i>	
<b>Clinical Efficacy of Adenoid Ablation Combined with Tympanostomy Tube for the Treatment of Secretory Otitis Media in Children</b> .....	871
<i>LIU Zhi-xian, ZHANG Yan-hong, WANG Zai-xing</i>	
<b>Medical and Surgical Hybrid Therapy for Tetralogy of Fallot of Congenital Heart Defect Complicated with Aorta Pulmonary Collateral Arteries</b> .....	873
<i>SHEN Qun-shan, ZHANG Gang-cheng, YAO Yi, et al</i>	
<b>Clinical Observation of Stenting with Filter Protection Devices for the Treatment of Carotid Stenosis</b> .....	876
<i>ZHAO Zhi-hong, GAO Xiao-ping, LIANG Hui</i>	
<b>Observation on the Clinical Efficacy of Duloxetine for Treatment of Generalized Anxiety Disorder</b> .....	879
<i>BI Bo, LIU Li, WEI Yuan, et al</i>	
<b>Analysis of Bacterial Culture and Drug Sensitivity of 1612 Sputum Samples</b> .....	881
<i>ZHANG Xue-mei</i>	
<b>Study on the Relationship of Essential Hypertension and Its Related Risk Factors with Pulse Wave Velocity</b> .....	884
<i>CUI Bo, YANG Tian-lun</i>	
<b>Expression of IL-25 and ECP in Serum of Patients with Bronchial Asthma and Its Significance</b> .....	887
<i>YAN Yu-sheng, HU Cheng-ping</i>	
<b>Ceiling Effect of Target Controlled Infusion of Sufentanil for Decreasing MAC<sub>BAR</sub> of Sevoflurane at Skin Incision in Patients Undergoing Abdominal Surgery</b> .....	889
<i>HUANG Shun, ZUO Ming-zhang</i>	
<b>Analysis of Efficacy of Compliance Intervention of the Use of Sharp Instrument Box</b> .....	893
<i>CUI Su-fen, HE Jian</i>	
<b>Clinical Observation on Sodium Ferulate Combined with Herbesser for the Treatment of Unstable Angina Pectoris</b> .....	896
<i>GE Liang-qing</i>	
<b>Expression of CXCR4 in Recurrent Glioma and Its Significance</b> .....	899
<i>NIE Meng, MA Jian-rong</i>	
<b>Clinical Analysis of Thoracoscopic Intrapleural Circular Perfusion Chemotherapy for the Treatment of Malignant Pleural Effusion Caused by Lung Cancer</b> .....	902
<i>XING Jun, LU Hui-hui, LI Wen-tao, et al</i>	
<b>Clinical Application Value of CTA in the Etiological Diagnosis of Spontaneous Intraventricular Hemorrhage</b> .....	905
<i>TANG Yuan-hui, JIANG Bing, Liao Chang-feng</i>	
<b>Clinical Analysis of Prenatal Fetal Heart Rate Abnormalities and Fetal Intrauterine Distress</b> .....	909
<i>JI Hua</i>	
<b>Clinical Analysis of B-ultrasound-guided Early Drainage for the Treatment of 21 Cases of Severe Acute Pancreatitis with Acute Fluid Collection</b> .....	911
<i>WANG Fang-ming, LI Hao, LI Ou</i>	
<b>Analysis of the Correlation Between Ambulatory Blood Pressure Variability and Target Organ Damage in Hypertensive Patients with Diabetes Mellitus</b> .....	913
<i>YANG Ting, LIU Li, HE Jin, LIU Zhengyu, et al</i>	
<b>Survey on the Blood Glucose Control of 133 Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Receiving Ambulatory Treatment and Its Influential Factors</b> .....	916
<i>JIANG Hui, WANG Xiu-hua, XU Zhi-gang, et al</i>	
<b>Survey on Optimistic Level of Patients with Maintenance Dialysis and the Impact of Dialysis Methods</b> .....	918
<i>WU Qiong, YI Bin, WANG Jian Wen, et al</i>	
<b>Analysis of the Correlation Between Gastrointestinal State and the Prognosis of Critical Illness in Pediatrics Department</b> .....	921
<i>SUN Xiao-hua, WANG Yi, LIU Xiao-quan</i>	
<b>Clinical Observation on Minimally Invasive Surgery Combined with CT Stereotaxis for the Treatment of Hypertensive Cerebral Hemorrhage</b> .....	923
<i>WANG Li-ping</i>	
<b>Study on the Effect of Suppressing the Smac Expression on the Xenograft Growth in Nude Mice with Pancreatic Cancer</b> .....	925
<i>YANG Chang-jun, TAO Ye, CHEN Wei</i>	
<b>Level of Plasma Homocysteine in Newly Diagnosed Type 2 Diabetic Patients with Microalbuminuria and Its Influential Factors</b> .....	928
<i>PENG Wei-xia, HE Pei-xiang, LIU Li-jun, et al</i>	
<b>Clinical Analysis of 109 Cases of Early-onset Severe Preeclampsia</b> .....	931
<i>WANG Zhen-hui</i>	
<b>Clinical Controlled Study of Quetiapine vs Clozapine Combined with Lithium Carbonate for the Treatment of Mania</b> .....	934
<i>LI You-hui</i>	
<b>Effect of High Loading Dose of Simvastatin on High Sensitivity C-reactive Protein and Cardioversion Rate of Patients with Atrial Fibrillation</b> .....	936
<i>XIA Shu, ZHAO Shui-ping, FAN Li-juan</i>	
<b>Analysis of the Efficacy of Emergency Endoscopic Variceal Ligation Combined with Octreotide for the Treatment of Liver Cirrhosis Complicated with Esophageal Variceal Bleeding</b> .....	938
<i>WEN Jin-jun</i>	
<b>Analysis of Clinical Features of Type 2 Diabetes Mellitus with Nonalcoholic Fatty Liver Disease</b> .....	941
<i>GAN Sheng-Lian</i>	

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。