

# 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6期 2012年6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 詹道友  
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

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

重组人Ⅱ型肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋白治疗急性发作强直性脊柱炎的临床疗效	梁秋发 黄立清 王强,等	1009
神经导航辅助大脑功能区皮层下占位性小病变的手术治疗	王明磊 杜固宏	1011
吸入不同麻醉药对老年围手术期恶性肿瘤患者血液流变学的影响	黄忠义 杨杰 袁管京,等	1014
舒芬太尼对2型糖尿病围术期血浆NO及NOS浓度的影响	徐向辉 张锦枝 洪飚,等	1016
C反应蛋白在2型糖尿病大血管病变患者中的表达及意义	梁力晖	1019
膀胱尿路上皮癌中乙酰肝素酶基因的表达及其临床意义	陈小楠 卜仁戈 潘春雨,等	1021
缺血性脑卒中大鼠肝脏和肠黏膜损伤的实验研究	徐欣萍 朱玉群 啜佳然	1024
食管鳞癌患者围手术期外周血循环肿瘤细胞检测的临床意义	李军 王伟 乔媛媛,等	1027
Bcl-2与Bax蛋白在口腔黏膜白斑和扁平苔藓组织中表达及意义	宋学礼 张滨 刘垚	1030
小肠间质瘤35例临床特征分析	满一 钟良军 王国锋	1032
子宫内膜癌患者血清中miR-148家族与PAI-1的表达及意义	王梦远 姜殿喜	1036
维持性血液透析肘部高位动静脉内瘘并发症处理42例临床分析	李隽 唐海林	1038
妊娠早产儿出生时发育水平及随访研究	林翠兰 静进 叶春红,等	1043
吉西他滨联合顺铂在晚期三阴性乳腺癌治疗中的疗效观察	张辉 王鑫 胡建平,等	1041
普通心电图预测急性下壁心肌梗死相关动脉的研究	钟瑜 黄万钟 潘达超,等	1047
国产泮托拉唑治疗消化性溃疡出血的疗效分析	李锦玉 马晶 胡春燕,等	1049
预混胰岛素与口服降糖药联合基础胰岛素治疗2型糖尿病的疗效和安全性比较	张秋琴 左艳 徐三荣	1051
甲状腺下动脉峰值流速对甲状腺功能减退疗效评估的价值	秦利	1054
培哚普利联合左旋氨氯地平治疗高血压合并左室肥厚患者的疗效	潘娟 周启昌 赵一理,等	1056
微波热疗对雨蛙素诱导大鼠急性胰腺炎的保护作用	翟福霞 南志勇 王彩文	1059
75岁以上老年患者冠脉介入诊疗后造影剂肾病危险因素分析	窦艳 孟科 刘庆森	1061
后交叉韧带断裂后内侧胫骨平台关节软骨组织学变化的动物实验研究	吴健 何毅 郭书红,等	1064
不同制剂美托洛尔对冠心病不稳定心绞痛患者心率变异性的影响	赵瑞波 李康华 章灿,等	1066
脑膜瘤病8例临床分析	苏枫 张书富 陈德,等	1070
2型糖尿病患者一级亲属体质指数正常青少年胰岛β细胞功能研究	丛树艳 翟志永 毕国荣,等	1072
重复经颅磁刺激治疗首诊精神障碍106例临床观察	刘博伟 刘俊茹 卢宏志,等	1075
抑癌基因PTEN蛋白在肾癌细胞中的表达及病变评估中的意义	舒人九 洪晖 周侠,等	1077
外源性转化生长因子β <sub>1</sub> 对胎儿软骨终板细胞Ⅱ型胶原和蛋白多糖的影响	李金雨 谢庆祥 韩聪祥,等	1080
	李全修 董树平 刘欣,等	1083

内皮素-1 和 C-反应蛋白对急性肺栓塞病情和预后的评估	李龙学	1086
肠内外混合营养支持疗法在外科手术术后的临床疗效分析	杨建武	1089
鸟司他丁对老年 2 型糖尿病病人围术期凝血功能的影响	陆佑明	1091
TNF- $\alpha$ 和 COX-2 在溃疡性结肠炎肠黏膜中的表达及其与细胞凋亡的关系	李莉	1094
支原体肺炎患儿外周血 IgE 水平测定及意义	曹焕萍	1096
泰素帝联合顺铂在Ⅲ期非小细胞肺癌新辅助化疗中的疗效观察	王晋	1098
不同体重指数对产妇心率变异性及对腰硬联合麻醉下剖宫产术中血流动力学的影响	王双琴	1101
高压氧治疗后循环缺血 36 例疗效观察	卢凯明	1104
不完全川崎病冠状动脉损害高危因素分析	胡建芬	1106
阿托伐他汀对血脂正常的高血压患者肾功能的影响	邓武成	1109
急性硬膜下血肿术中脑膨出 38 例治疗体会	魏常洪	1111
肌电图在周围神经损伤及修复中的监测作用	陈文荣	1113
心理护理干预对急性脑梗死住院病人睡眠质量的影响	钟球	1115
Graves 病患者血清 B 细胞活化因子和增殖诱导配体水平检测及其临床意义分析	谢谦	1117
两种重比重液珠网膜下腔阻滞对老年患者下肢手术麻醉效果及术中血流动力学的影响	周辉成	1120
后肾腺瘤 2 例报告并文献复习	赵可	1123
螺旋 CT 三维图像重建结合 B 超定位在经皮肾镜超声气压弹道碎石术中的应用价值	刘劲戈	1126
前列地尔注射液对心功能不全患者冠脉介入术后对比剂肾病的影响	徐蓉	1128
复方异丙托溴铵气雾剂联合羧甲司坦治疗稳定期重度 COPD 患者的疗效	周治平	1131
腰椎减压术治疗老年腰椎管狭窄症的临床疗效观察	张聿	1134
未足月胎膜早破对围产儿结局影响因素的分析	陈婷	1136
糖尿病与进展性脑卒中关系的研究	张文会	1139
基于 HRCT 征象的非特异性间质性肺炎的影像学特点分析	刘萍	1141
青年脑梗死与中老年脑梗死的临床特征比较	傅可	1143

## 综述与讲座

脂联素和 2 型糖尿病相关性的研究进展	刘超	1145
碱性成纤维细胞生长因子对脊髓损伤的保护作用及其机制	杨彦玲	1149
质子磁共振波谱在颅脑创伤中的应用进展	张军	1151
OSAHS 患者围手术期并发症处理及 CACP 治疗的应用	陈义	1154
超声检测胎儿三尖瓣返流的意义及研究进展	曹丹鸣	1157

## 临床研究

中西医结合治疗慢性心力衰竭临床疗效的 Meta 分析	闫秋芬	1160
早期心理干预对鼻咽癌患者放疗后焦虑和抑郁情绪的影响	李梅芳	1164
多层螺旋 CT 在下腔静脉血管造影中的影像学特征	刘军华	1166
胎盘植入 71 例诊治体会	王振辉	1168
老年高血压患者生活质量与社会支持的相关性研究	刘彦京	1171
新生儿窒息临床原因分析	唐子华	1173
瘢痕子宫中晚期妊娠引产 50 例治疗体会	王学勤	1175
高通量血液透析治疗慢性肾病患者的临床疗效观察	叶飞	1176
剖宫产瘢痕妊娠 15 例临床分析	王芙蓉	1178
老年急性冠脉综合征 113 例冠脉造影情况及其临床特点	李霞	1180
长沙地区部分公务员脂肪肝患病情况分析	李燕	1182
改良侧卧位与俯卧位下经皮肾镜钬激光碎石术治疗肾及输尿管上段结石的效果比较	邓琳	1184
和肽素检测对慢性阻塞性肺疾病的临床诊断价值	杨明	1186
应用健康教育实施单对孕产妇进行健康教育的方法与效果	许敏	1188
婴儿川崎病 30 例临床分析	谭传梅	1190
腹腔镜辅助下手术治疗小儿腹腔淋巴管瘤 11 例	丁异熠	1190
高血压脑出血的个性化手术治疗	唐红平	1193
刘少波	1195	
奥扎格雷钠对急性脑梗死患者一氧化碳及凝血功能的影响	熊志伟	1195
邓芳文	1198	
氯沙坦治疗原发性高血压的临床疗效及其对血清脂联素水平的影响	彭运亮	1200
齐拉西酮与舒必利治疗首诊精神分裂症阴性症状疗效观察	梁毓源	1202
陈丽艳	1202	
刘湘林	1202	
何娟辉	1202	

## 护理园地

突发性群体颅脑外伤的抢救与护理组织管理	周红梅	1204
妊娠合并重症急性胰腺炎 11 例护理体会	谢苹果	1204
左玲	1204	
赵义萍	1206	
王好	1206	
赵艳梅	1206	
颅内外动脉搭桥治疗复杂型颅内动脉瘤的围手术期护理	杨喜林	1208
留置普通静脉输液针在糖尿病检测采血中的应用	黄洁	1210
清胰汤干预早期急性重症胰腺炎时机的护理研究	易瑞兰	1210
唐宏英	1211	
鼻内窥镜下鼻腔泪囊吻合术的护理	熊琦	1213

## 病例报告

粒细胞肉瘤一例报告	黄婷	1215
彭莉	1215	
马广渊	1215	
高压氧综合治疗结核性脑膜炎一例	雷北平	1216
李干香	1216	
腹腔镜切除双胆囊伴胆囊管结石一例报告	李珍发	薛文
封三	封三	

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984

Volume 29, Number 6

Jun. 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-yei(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

ZHAN Dao-you(詹道友)

## 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

Clinical Efficacy of Recombinant Human Tumor Necrosis Factor Receptor II-antibody Fusion Protein for the Treatment of Active Ankylosing Spondylitis	1009
LIANG Qiu-fa, HUANG Li-qing, WANG Qiang, et al	
Neuronavigation-assisted Surgery of Small Space-occupying Lesion Located in Subcortex of Brain Domain	1011
WANG Ming-lei, DU Gu-hong	
Effect of Different Inhalation Anesthetics on Perioperative Hemorheology of Elderly Patients with Malignant Tumor	1014
HUANG Zhong-yi, YANG Jie, YUAN Guan-jing	
Effect of Sufentanil on Plasma NO and NOS in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus During Surgery	1016
XU Xiang-hui, ZHANG Jin-zhi, HONG Biao, et al	
Expression of C-reactive Protein in Type 2 Diabetes Mellitus Complicated with Vascular Lesions and Its Clinical Significance	1019
LIANG Li-hui	
Expression of Heparanase Gene in Bladder Urothelial Carcinoma and Its Clinical Significance	1021
CHEN Xiao-nan, BU Ren-ge, PAN Chun-yu, et al	
Experiment Study on the Injury of Liver and Intestinal Mucosa in Rats with Cerebral Arterial Thrombosis	1024
XU Xin-ping, ZHU Yu-qun, CHUAI Jian-ran	
Clinical Significance of Circulating Tumor Cells in Peripheral Blood of Patients with Esophageal Squamous Cell Carcinoma During Perioperative Period	1027
LI Jun, WANG Wei, QIAO Yuan-yuan, et al	
Clinical Significance of Anatomic Exposal of Recurrent Laryngeal Nerve in Benign Thyroid Surgery	1030
SONG Xue-li, ZHANG Bin, LIU Yao	
Expressions of Bcl-2 and Bax in Oral Leukoplakia and Oral Lichen Planus and Their Significance	1032
MAN Yi, ZHONG Liang-jun, WANG Guo-feng	
Analysis of Clinical Features of 35 Patients with Gastrointestinal Stromal Tumor of Small Bowel	1036
WANG Meng-yuan, JIANG Dian-xi	
Expressions of MiR-148 Families and PAI-1 in Serum of Patients with Endometrial Cancer and Their Significance	1038
LI Juan, TANG Hai-lin	
Clinical Analysis of the Treatment of Postoperative Complications of Elbow Arteriovenous Fistula in Maintenance Hemodialysis	1041
ZHANG Hui, WANG Xin, HU Jian-ping, QIAO Tong, et al	
Development at Birth and Follow-up Study of Preterm Infant Born from the Mother with Pregnancy-induced Hypertension Syndrome	1043
LIN Cui-lan, JIANG Jin, YE Chun-hong, et al	
Observation on the Efficacy of Gemcitabine Combined with Cisplatin in the Treatment of Advanced Triple-negative Breast Cancer	1047
ZHONG Yu, HUANG Wan-zhong, PAN Da-chao, et al	
Study on Electrocardiogram for Predicting the Infarct-related Arteries in Acute Inferior Myocardial Infarction	1049
LI Jin-yu, MA Jing, HU Chun-yan, et al	
Analysis of the Efficacy of Pantoprazole Made in China for the Treatment of Peptic Ulcer Hemorrhage	1051
ZHANG Qiu-qin, ZUO Yan, XU San-rong	
Comparison of Efficacy and Safety of Premixed Insulin vs Oral Hypoglycemic Agents Combined with Basal Insulin for the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus	1054
QIN Li	
Value of Inferior Thyroid Artery Peak Systolic Velocity in Assessing the Therapeutic Effect of Hypothyroidism	1056
PAN Juan, ZHOU Qi-chang, ZHAO Yi-li, et al	
Efficacy of Perindopril Combined with Levamiodipine for the Treatment of Hypertensive Patients with Left Ventricular Hypertrophy	1059
ZHAI Fu-xia, NAN Zhi-yong, WANG Cai-wen	

<b>Role of Microwave Hyperthermia in Protecting Against Caerulein-induced Pancreatitis in Rats</b>	1061
DOU Yan, MENG Ke, LIU Qing-sen	
<b>Analysis of Risk Factors of Radiographic Contrast Nephropathy in Patients over 75 Years Old Undergoing Coronary Artery Intervention</b>	1064
WU Jian, HE Yi, GUO Shu-hong, et al	
<b>Animal Experiment Study of Histological Changes of Articular Cartilage in Medial Tibial Plateau after Posterior Cruciate Ligament Rupture</b>	1066
ZHAO Rui-bo, LI Kang-hua, ZHANG Can, et al	
<b>Effect of Different Preparation Form of Metoprolol on Heart Rate Variability in Patients with Unstable Angina</b>	1070
SU Feng, ZHANG Shu-fu, CHEN De, et al	
<b>Clinical Analysis of 8 Patients with Meningeal Carcinomatosis</b>	1072
CONG Shu-yan, ZHAI Zhi-yong, BI Guo-rong, et al	
<b>Study on Islet beta Cell Function of Adolescents with Normal Body Mass Index and First Degree Relatives with Type 2 Diabetes Mellitus</b>	1075
LIU Bo-wei, LIU Jun-ru, LU Hong-zhi, et al	
<b>Clinical Observation of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on 106 Cases of First Diagnosed Mental Disorders</b>	1077
SHU Ren-jiu, HONG Hui, ZHOU Xia, et al	
<b>Expression of Tumor Suppressor Gene PTEN in Renal Cell Carcinoma and Its Significance</b>	1080
LI Jin-yu, XIE Qing-xiang, HAN Cong-xiang, et al	
<b>Effect of Exogenous Transforming Growth Factor <math>\beta</math>1 on Collagen II and Aggrecan of Fetal Endplate Cartilage Cells in Vitro</b>	1083
LI Quan-xiu, DONG Shu-ping, LIU Xin, et al	
<b>Endothelin-1 and C-reactive Protein for the Evaluation of Severity and Prognosis of Acute Pulmonary Embolism</b>	1086
LI Long-xue	
<b>Analysis of Clinical Efficacy of Enteral Combined with Parenteral Nutrition Support after Surgery</b>	1089
YANG Jian-wu	
<b>Effect of Ulinastatin on Perioperative Blood Coagulation of Elderly Patients with Type 2 Diabetes Mellitus</b>	1091
LU You-ming, YANG Wei	
<b>Expression of TNF-<math>\alpha</math> and COX-2 in Colonic Mucosa of Ulcerative Colitis and Their Relation with Cell Apoptosis</b>	1094
LI Li, YANG Wei, XU Mei-mei, et al	
<b>IgE Level in Peripheral Blood of Mycoplasma Pneumonia in Children and Its Significance</b>	1096
CAO Huan-ping, LU Ding	
<b>Observation on the Efficacy of Taxotere Combined with Cisplatin in Neoadjuvant Chemotherapy of Stage III Non-small Cell Lung Cancer</b>	1098
WANG Jin, YANG Sheng-li, FENG Wei-neng	
<b>Effect of Different Body Mass index on Heart Rate Variability and Hemodynamics in Parturients Undergoing Cesarean Section under Epidural-spinal Anesthesia</b>	1101
WANG Shuang-qin, XU Yu-guang, GUO Wen-long, et al	
<b>Effect of Hyperbaric Oxygen Therapy for the Treatment of 36 Patients with Posterior Circulation Ischemia</b>	1104
LU Kai-ming, XIAO Ping-tian	
<b>Analysis of Risk Factors of Incomplete Kawasaki Disease with Coronary Artery Lesion</b>	1106
HU Jian-fen, LUO Hai-yan	
<b>Effect of Atorvastatin on Renal Function in Hypertensive Patients with Normal Blood Lipid</b>	1109
DENG Wu-cheng	
<b>Treatment Experiences of 38 Patients with Encephalocele in the Operation of Acute Subdural Hematoma</b>	1111
WEI Chang-hong	
<b>Role of Electromyogram in Monitoring Peripheral Nerve Injury and Regeneration</b>	1113
CHEN Wen-rong, ZHU Rong-jiang, MO Shi-wen	
<b>Effect of Psychological Nursing Intervention on Sleep Quality of Inpatients with Acute Cerebral Infarction</b>	1115
ZHONG Qiu	
<b>Detection of Serum Levels of B-cell Activating Factor and Proliferation-inducing Ligand of Patients with Graves' Disease and Their Significance</b>	1117
XIE Qian, ZHANG Fan, WU Jia, et al	
<b>Effect of Two Hyperbaric Solutions for Subarachnoid Block on Anesthesia Efficacy and Intraoperative Hemodynamics in Elderly Patients Undergoing Lower Limb Operation</b>	1120
ZHOU Hui-cheng	
<b>Report of 2 Cases of Metanephric Adenoma and Literature Review</b>	1123
ZHAO Ke, QIAN Jian-zhong, XU Hong-ming	
<b>Value of Spiral CT Three-dimensional Reconstruction Combined with B-type Ultrasound in Percutaneous Nephrolithotomy with Ultrasonic and Pneumatic Power</b>	1126
LIU Jin-ge, CHEN Lei, LIU Nan-ping, et al	
<b>Effect of Alprostadiol Injection on Contrast-induced Nephropathy in Patients with Heart Failure after Coronary Intervention</b>	1128
XU Rong, XIA Jin-dong, JIN Chuan-lian, et al	
<b>Efficacy of Compound Ipratropium Bromide Aerosol and Carbocisteine for the Treatment of Patients with Severe COPD in Stable Phase</b>	1131
ZHOU Zhi-ping, SHUANG Qin-cui, DENG Ding-ding, et al	
<b>Observation on the Clinical Efficacy of Lumbar Decompression for the Treatment of Elderly Patients with Lumbar Spinal Canal Stenosis</b>	1134
ZHANG Yu	
<b>Retrospective Analysis of Preterm Premature Rupture of Membranes</b>	1136
CHEN Ting, YAO Sui	
<b>Study on the Relationship Between Diabetes and Stroke in Progression</b>	1139
ZHANG Wen-hui	
<b>Analysis of Image Characteristics of Nonspecific Interstitial Pneumonia Bases on HRCT Signs</b>	1141
LIU Ping, TANG Yu-ling, ZHOU Zhi-guo, et al	
<b>Comparison of Clinical Features Between Young Patients and Middle and Elderly Patients with Cerebral Infarction</b>	1143
FU Ke, GAO Xiao-ping	