

# 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28卷 第1期 2011年1月26日出版

主管 湖南省卫生厅  
主办 湖南省医学会  
地址 湖南省长沙市湘雅路30号(410008)  
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 袁泽毅  
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 葛志庆  
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://hnyz.chinajournal.net.cn>  
E-mail:jcr\_es.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

2011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

紫草皂甙D诱导的结肠癌细胞HCT116部分凋亡基因的表达	刘莹 王国丽 卢敏,等	1
BNP水平与急性冠脉综合征远期预后相关性分析	王翠英 李敏 李虹伟	4
缬沙坦涂层支架对兔血管新生内膜TGF-β1表达的影响	李贵华 王雷 赵林,等	8
精神分裂症患者与正常人血清中五种矿物质和微量元素的差异比较	夏国清 张慧 金梦,等	11
奥曲肽对兔肝缺血再灌后小肠超微结构、细胞因子、氧自由基的影响	孙辉平 董长生 刘卫珍,等	13
恶性肿瘤患者外周血淋巴细胞亚群和调节性T细胞的检测及临床意义	陆春伟 佟海侠 王秋实	17
SLC30A8基因单核苷酸多态性与中国南方人2型糖尿病的相关性	黄勇 盛宏光	20
前后路联合手术治疗胸腰椎肿瘤的疗效分析	黄坤炳 陈少文 姚楚亮,等	24
液基细胞学检查在诊断宫颈病变中的临床价值	姜丽红 杨滨	27
局部晚期鼻咽癌同步放化疗临床疗效	张兵 唐飞 谢军,等	32
充血性心力衰竭患者血清CA 125和NT-proBNP水平测定及其临床意义	张绍武 宁洁 陈达	35
七氟醚预处理延迟相对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用	丁丽萍 冉珂 肖艳美,等	37
彩色多普勒超声及能量图对恶性淋巴瘤化疗前后的观察	周纯芝 杨通明 吴泽惠	40
骨盆恶性肿瘤的手术切除与重建	李锐 施永彦 吴华	42
胃转流手术对超重2型糖尿病患者血糖影响因素分析	殷士良 王小华 张海涛	45
青蒿琥酯与奎宁马斯静脉滴注治疗寨卡利昂儿童无并发症恶性疟疾的疗效比较	刘媛 邓胜林	47
常规透析浓缩液条件下血液透析局部枸橼酸抗凝研究	陈立平 黄明霞 宋加荣,等	50
磁共振波谱与弥散成像在前列腺癌筛选中的价值	汪加朋 汪清 胡岚亭,等	53
彩超监测妊娠合并子宫肌瘤的临床价值	胡蓉 龙丽娟 郭蕾,等	56
美托洛尔、西地兰治疗快速性心律失常的疗效观察	黎泳成 林定忠	59
秦皇岛市区非脂肪肝男性大学生ALT异常相关因素分析	刘波 冯维 尹福在,等	61
双腔喉罩在脑动脉瘤微弹簧栓塞术中的应用研究	易善元 潘道波 陈安基,等	63
含左氧氟沙星的改良序贯疗法对幽门螺杆菌根除的疗效观察	董玉柱	66
胸腺素β4对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用	辛庆春 刘翔	68
早期微量喂养在体重小于1500g早产儿中的应用	谢剑平 肖吉平 彭新平,等	71
腹腔镜子宫肌瘤挖除术后复发相关危险因素的临床分析	龙玲 陈智慧	73
丙泊酚中长链和长链脂肪乳对老年腹腔镜胆囊切除术患者肝功能和免疫功能的影响	周渝 余剑波	76
置入ProSeal喉罩成人所需瑞芬太尼的半数有效剂量的测定	陈文雁 陈艳平 曹德权	78

动静脉内瘘吻合术式的临床观察	吴云 叶中景 魏伟强,等	81
盐酸戊乙奎醚对瓣膜置换术患者脑血清 S100 $\beta$ 蛋白和神经元特异性烯醇化酶的影响	刘红波 潘道波 徐军美,等	83
86例上颈部占位病变的临床病理分析	丁月峰 周培刚 顾永春,等	87
颅内动脉瘤介入治疗术后腰池引流和间断腰穿防治脑血管痉挛的临床疗效比较	冯光 钟治军 段维新	89
化疗及放化疗联合治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床研究		92
不同溶液术前扩容对冠心病患者围术期 ICAM-1、VCAM-1 的影响	龚松林 阳文杰	94
海洛因依赖者清醒状态快速脱毒与纳曲酮冲击疗法的比较分析	王文甫 邬志美 杨梅,等	97
高频振荡通气治疗常规机械通气无效的新生儿 ARDS	朱玉芳 唐红平	100
经桡动脉冠脉介入治疗急性心肌梗死 106 例的临床疗效分析	申建萍 苏海明 沈倩波	103
输尿管镜下钬激光碎石术后感染性休克原因分析及临床对策	饶建明 任毅馨 丁平,等	105
阿德福韦酯对乙型肝炎后肝硬化患者 IL-10 及 TNF- $\alpha$ 的影响	李光明 罗立新	108
联合应用噻托溴铵与沙美特罗氟替卡松治疗 COPD 疗效观察	梁民勇 张田 何忠	111
自体骨髓干细胞移植治疗糖尿病足临床观察	张亚萍 陶松桔 宋卫红	114
舒利迭对哮喘缓解期患儿肺功能的影响及其安全性评估	周焕炯	117
<b>临床研究</b>		
微创颅内血肿清除术治疗自发性脑出血 54 例疗效观察	宋卫东 余猛进 钟斐,等	119
健康教育干预对老年冠心病患者自我管理和康复的影响	沙媛 袁军 高洁	121
急诊介入栓塞治疗产后大出血的临床价值	郑小宁 余开湖 杨德平	124
疏血通注射液治疗急性脑梗死 84 例临床疗效观察	张铁英	126
老年脑血管病患者脑血管造影临床分析		128
替吉奥胶囊联合顺铂、多西紫杉醇治疗晚期胃癌的临床观察	曹德余 殷先利 邬麟,等	130
64 排螺旋 CT 在肾盂输尿管连接部梗阻诊断中的价值	邹蟠 龙开林 刘磊	132
HCV 抗体和核心抗原联合监测在输血安全性中应用的评估		135
血清锌水平在肺结核患者中的表达及其临床意义	贾本智 方继承	137
冠状动脉搭桥术 71 例临床分析	聂政波 郭少先 赵安来,等	138
Histoacryl 组织胶水和传统缝合在小儿包皮环切术中的应用效果比较	巫斌 徐浩	140
MRI 对听神经瘤的诊断价值	刘金有	141
腹腔镜与开腹子宫切除术后全身炎症反应综合征发生情况比较		144
0.5%聚维酮碘与庆大霉素在白内障术前结膜囊冲洗的效果比较	刘双林	146
用胸普外科修补膜一期修补巨型肺膨出	许光 李碧香 周崇高,等	148
硬膜外麻醉无痛分娩 99 例效果观察		150
148 例手足口病临床分析	彭杰 丁绍干	152
糖尿病酮症伴高渗状态的救治体会		154
122 例新生儿肺炎心电图改变分析	朱通球 刘勇 张晓桂,等	155
青中老年肝衰竭的发病率和病因分析	张文瑾 范振平 蔡少平,等	157
自制康复枕头用于脑卒中偏瘫患者的效果观察	金丽花 高传英	159
以周期性麻痹为首发症状的甲状腺 16 例临床分析	尹冬 杨正兄 王国凤	161
<b>综述与讲座</b>		
超声造影时间—强度曲线对乳腺肿瘤鉴别诊断的研究进展	张文 孙红光	162
HSP70、氧化应激和 OSAHS 三者关系研究进展	邓海华 凹晓辉	165
热休克蛋白 27 在青光眼模型中表达的研究进展	陈慧慧 唐罗生	168
<b>诊疗经验</b>		
遮盖疗法治疗儿童弱视影响因素分析	李凤云	171
骨折异种金属内固定材料混用术后电解反应 20 例分析	卢邦宝 李康华	172
超声引导下穿刺活检对乳腺肿瘤诊断的价值	欧阳涛 唐石初 杨通明,等	174
重度烧伤患者并发脓毒症的临床分析	刘伟杰 周衡海 周勇,等	175
<b>护理园地</b>		
尿毒症腹膜透析并发白内障患者围术期护理	熊琦	177
侧后路经皮椎间孔内镜下腰椎间盘髓核摘除术的护理配合	周毅峰	179
真菌性鼻窦炎鼻内镜手术前护理干预对患者术后恢复的影响	龙湘燕	181
不同护理模式对骨折术后患者自理能力的影响	秦梅兰	183
减轻危重病人吸痰时不适反应的护理对策	伍尚民	184
异基因外周造血干细胞移植供者干细胞的采集与护理	梁银华 银辉	186
重症肝炎人工肝血浆置换串联血液灌流的护理体会	魏小妹	188
腰椎间盘术后椎间隙感染的护理体会	罗秀玲 吴五洲 张东云,等	190
精神科护士职业压力源分析与排解	余永华	192

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 192 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 80 \* 2011-1

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984

Volume 28, Number 1      Jan. 26, 2011

## 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-CHAOu(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)

## Director of Publishing House & Editor-in-Chief

ZHAN Dao-you(詹道友)

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

## Responsible Editor of This Issue

Ge Zhi-Qing(葛志庆)

## 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://hnyz.chinajournal.net.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

### Expression of Some Cell Apoptosis Genes in Colon Cancer HCT116 Cells

Induced by Saikosaponin D ..... 1  
LIU Ying, LU Min, WANG Guo-li, et al

### Relationship Between BNP Level and Long-term Prognosis in Acute

Coronary Syndrome ..... 4  
WANG Cui-Ying, LI Min, LI Hong-Wei

### Effect of Valsartan-eluting Stent on the Expression of TGF- $\beta$ 1 mRNA in

Rabbits Neointima ..... 8  
LI Gui-hua, WANG Lei, ZHAO Lin, et al

### Comparison of the Differences of Five Trace Elements in Serum of Schizophrenic

Patients and Healthy Adults ..... 11  
XIA Guo-qing, GENG Shan-shan

### Effect of Octreotide on Ultrastructure, Cytokines and Oxygen Free Radicals in the

Intestine after Hepatic Ischemia-reperfusion in Rabbits ..... 13  
SUN Hui-ping, DONG Chang-sheng, LIU Wei-zhen, et al

### Detection of Lymphocyte Subsets and Regulatory T cells in Peripheral Blood of

Patients with Malignancy and Their Clinical Significance ..... 17  
LU Chun-wei, TONG Hai-xia, WANG Qiu-shi

### Relationship Between SLC30A8 Gene Polymorphism and Type 2 Diabetes in

Southern Chinese Population ..... 20  
HUANG Yong, SHENG Hong-guang

### Efficacy of Surgery Through Anterior-posterior Approach for the Treatment of

Thoracolumbar Tumor ..... 24  
HUANG Kun-bin, CHEN Shao-wen, YAO Chu-liang, et al

### Clinical Value of Liquid-based Cytology in the Diagnosis of Cervical Lesions

JIANG Li-hong, Yang Bin ..... 27

### Clinical Efficacy of Concurrent Chemoradiotherapy for Patients with Local

Advanced Nasopharyngeal Carcinoma ..... 32  
ZHANG Bin, TANG Yan, XIE Jun, et al

### Clinical Significance of Determination of Serum CA125 and NT-proBNP

Levels in Patients with Congestive Heart Failure ..... 35  
ZHANG Shao-wu, NING Jie, CHEND Da

### Role of Sevoflurane Delayed Preconditioning in the Protection of Myocardial

Ischemia-reperfusion Injury in Rats ..... 37  
DING Li-ping, RAN Ke, XIAO Yan-ying

### Observation on Color Doppler Flow Imaging and Energy for Malignant

Lymphoma Before and after Chemotherapy ..... 40  
ZHOU Chun-zhi, YANG Tong-ming, WU Ze-Hui

### Surgical Resection and Reconstruction of Pelvic Malignant Tumor

LI Rui<sup>1</sup>, SHI Yong-yan, WU Hua ..... 42

### Effect of Gastric Bypass Surgery on Blood Glucose in Patients with

Type 2 Diabetes Mellitus ..... 45  
YIN Shi-liang, WANG Xiao-hua, ZHANG Hai-tao

### Control Study of Artesunate vs Quinimax Injection for the Treatment of

Plasmodium Falciparum Malaria Without Complications in Children in

Sierra Leone ..... 47  
LIU Huang, DENG Sheng-lin

### Study on the Anticoagulation of Regional Citrate in Hemodialysis Under

Conventional Dialysis Concentrated Solution ..... 50  
CHEN Li-ping, HUANG Ming-xia, SONG Jia-rong, et al

<b>Value of Magnetic Resonance Spectroscopy and Diffusion weighted Imaging in the Screening of Prostate Cancer</b>	53
WANG Jia-peng, WANG Qing, HU Lan-ting, et al	
<b>Clinical Value of Color Doppler Ultrasonography in Monitoring Pregnancy Associated with Hysteromyoma</b>	56
HU Rong, LONG Li-juan, GUO Lei, et al	
<b>Efficacy of Metoprolol vs Cedilanid for the Treatment of Tachyarrhythmia</b>	59
LI Yong-chen, LIN Ding-zhong	
<b>Analysis of Risk Factors of the Abnormality of Alanine Transaminase in Male University Students Without Fatty liver in the Urban of Qinhuangdao City</b>	61
LIU Bo, FENG Ji, YIN Fu-zai, et al	
<b>Application of Double-lumen Laryngeal Mask in Micro-spring Embolization of Cerebral Aneurysm</b>	63
YI Shan-yuan, PAN Dao-bo, CHEN An-ji, et al	
<b>Observation on Modified Sequential Therapy with Levofloxacin for Eradicating Helicobacter Pylori Infection</b>	66
DONG Yu-zhu	
<b>Role of Thymosin <math>\beta_4</math>(TP4) in the Protection of Myocardial Ischemia-reperfusion Injury in Rats</b>	68
FENG Qing-chun, LIU-Xiang	
<b>Application of Early Minimal Feeding in Premature Infants with Weight Less than 1 500 g</b>	71
XIE Jian-ping, XIAO Ji-ping, PENG Xin-ping, et al	
<b>Clinical Analysis on the Related Risk Factors of the Recurrence of Uterine Myoma after Laparoscopic Myomectomy</b>	73
LONG Ling, CHEN Zhi-hui	
<b>Effect of Propofol Medium- and Long-chain Fat Emulsion on Liver Function and Immune Function in Elderly Patients Undergoing Laparoscopic Cholecystectomy</b>	76
ZHOU Fen, YU Jian-bo	
<b>Median Effective Dose of Remifentanil for ProSeal Laryngeal Mask Airway Insertion in Adults</b>	78
CHEN Wen-yan, CHEN Yan-ping, CAO De-quan	
<b>Clinical Observation on Anastomosis of Arteriovenous Fistula</b>	81
WU Yun, YE Zhong-jing, WEI Wei-qiang, et al	
<b>Effect of Penehyclidine Hydrochloride on Cerebral Serum Protein S100<math>\beta</math> and Neuron-specific Enolase During Valve Replacement Surgery</b>	83
LIU Hong-bo, PAN Dao-bo, XU Jun-mei, et al	
<b>Clinical Pathological Analysis of 86 Cases with Upper Neck Occupying Lesion</b>	87
DING Yue-feng, ZHOU Pei-gang, GU Yong-chun, et al	
<b>Comparison of Clinical Efficacy Between Lumbar Drainage and Intermittent Lumbar Puncture for the Prevention and Treatment of Cerebral Vasoconstriction after Intervention Treatment of Intracranial Aneurysm</b>	89
FENG Guang, ZHONG Zhi-jun, DUAN Ji-xin	
<b>Clinical Study of Chemotherapy and Chemoradiotherapy for the Treatment of Local Advanced Non-small Cell Lung Cancer</b>	92
GONG Le ming	
<b>Effect of Preloading Infusion with Different Solutions on ICAM-1 and VCAM-1 in Patients with Coronary Heart Disease During Perioperative Period</b>	94
GONG Song-lin, YANG Wen-jie	
<b>Comparison of the Efficacy of Fast Detoxification Therapy in Conscious State vs Naloxone Stimulation for Heroin Addicts</b>	97
WANG Wen-fu, WU Zhi-me, YANG Mei, et al	
<b>Clinical Analysis of High-frequency Oscillatory Ventilation for the Treatment of Neonatal Acute Respiratory Distress Syndrome after Failing to Conventional Mechanical Ventilation</b>	100
ZHU Yu-Fang, TANG Hong-Ping	
<b>Analysis of the Clinical Efficacy of Trans-radial Coronary Intervention for the Treatment of 106 Patients with Acute Myocardial Infarction</b>	103
SHEN Jian-ping, SU Hai-ming, SHEN Qian-bo	
<b>Analysis of the Causes of Septic Shock after Ureteroscopic Holmium Laser Lithotripsy and Clinical Countermeasure</b>	105
RAO Jian-ming, REN Yi-xin, DING Ping, et al	
<b>Effect of Adefovir Dipivoxil on IL-10 and TNF-<math>\alpha</math> in Patients with Post-hepatitis-B Cirrhosis</b>	108
LI Guang-ming, LUOLI-xin	
<b>Effect of Tiotropium Bromide Combined with Salmeterol Fluticasone for the Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease</b>	111
LIANG Ming-yong, ZHANG Tian, HE Zhong	
<b>Clinical Observation of Autologous Transplantation of Bone Marrow Stem Cells for the Treatment of Diabetic Foot</b>	114
ZHANG Ya-ping, TAO Song-ju, SONG Wei-hong	
<b>Effect and Safety of Seretide on Lung Function of Children with Asthma in Remission Stage</b>	117
ZHOU Huan-jiong	

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。