

# 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2期 2011年2月26日出版

主管 湖南省卫生厅  
主办 湖南省医学会  
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 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 丁达  
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\\_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

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

- 基于鼠尾胶原的原代肺癌组织体外三维培养模型的构建 ..... 张恒 陈胜喜 张春芳,等 193
- 胫骨中段骨折钢板固定螺钉位置的生物力学研究 ..... 胡新佳 林博文 王华 197
- 颗粒蛋白前体在 HEK293 细胞系中对核因子- $\kappa$ B 活性的影响 ..... 纪芳 陶疆 201
- ER、PR、Ki-67 和 p53 在子宫内膜癌的表达及其临床意义 ..... 林春华 唐蜜 陈明,等 204
- 神经营苷酯 GM1 对 BCL-2 及 BDNF 蛋白表达的调控在原代培养大鼠海马神经元放射性损伤防护中的意义 ..... 陈勇 孙建群 毛红华,等 207
- 原发性高血压患者血压昼夜节律变化与血浆脂联素水平的相关性研究 ..... 张望强 王忠 翟志红,等 211
- TACE 联合亚砷酸治疗兔 VXII 肝癌的实验研究 ..... 汤日杰 李伟 石春燕,等 214
- 精神分裂症患者伴发代谢综合征的相关因素分析 ..... 卢玮聪 郑洪波 侯乐,等 217
- 七氟醚预处理对心肌缺血再灌注大鼠心肌线粒体蛋白质组学双向凝胶电泳分析 ..... 丁丽萍 冉珂 肖艳英,等 220
- 原发性高血压患者血清 apelin-13 与脂联素的相关性研究 ..... 李庆辉 杨天伦 谭碧峰,等 223
- HLA-DRB1 \* 0701/02、DRB1 \* 1201/02 等位基因与新疆维吾尔族白癫风相关性研究 ..... 陈军 唐小辉 辛宁,等 226
- 腹腔镜下治疗小儿腹股沟斜疝的疗效观察 ..... 傅克 229
- 子痫前期发病中 CD<sub>4</sub><sup>+</sup>CD<sub>25</sub><sup>+</sup>Treg 细胞与 Foxp3 的检测及意义 ..... 王莲莲 曹霞 魏军 231
- 帕罗西汀在胃肠功能紊乱治疗中的作用 ..... 汤信海 施小六 233
- 增殖细胞核抗原表达与鼻咽癌放射敏感性关系的研究 ..... 黄再捷 236
- 腹腔镜下高选择性高位结扎精索静脉曲张的疗效分析 ..... 赵珏东 238
- 急性心肌梗死与缺血性脑卒中发病危险因素分析 ..... 汪丽 齐国先 241
- 射频消融术治疗慢性房颤后左室功能的变化 ..... 李衡 孙少喜 罗苑苑,等 244
- 短期胰岛素泵治疗初诊 2 型糖尿病的疗效 ..... 石群 顾红霞 徐建华 247
- 盐酸多沙普仑对右旋美托咪定全麻恢复期催醒效果临床观察 ..... 周爱国 249
- 经颅磁刺激对脑损伤儿童脑氧合和组织灌注影响的初步研究 ..... 蒋滔滔 洪琦 卓秀慧,等 252
- COPD 患者机械通气早期肠内营养时血浆胃动素、二胺氧化酶浓度变化及其意义 ..... 张黔 卫波 余猛进,等 254
- 恩度联合 EP 方案治疗小细胞肺癌的临床疗效 ..... 王志军 257
- 急性下壁心肌梗死心电图的改变与相关冠脉病变的关系 ..... 吴晓君 胡蓉 龚积艳,等 259
- 食物点刺试验与婴儿湿疹的关系探讨 ..... 韦祝 汤建萍 周斌,等 261
- N-乙酰半胱氨酸对大鼠肝纤维化肝中氧化及抗氧化影响 ..... 周克 付荣泉 丁继光,等 263
- 超声造影剂不同注射方法对乳腺腋窝淋巴结的显示情况比较 ..... 钟丽瑶 曹泽民 周平,等 266
- 腹腔镜辅助右半结肠切除术治疗结肠癌 23 例临床分析 ..... 张建都 张逊 王泰岳,等 269

TERC 基因在宫颈癌和宫颈癌前病变中的表达及其临床意义 .....	欧阳强 曾亮	271
NT-proBNP 在不同冠心病患者中的临床意义及其与冠脉病变支数相关性分析 .....	周鸣 彭建强 郭莹,等	273
利多卡因对兔肺缺血再灌注损伤的保护作用 .....	肖央 彭博	276
高敏 C 反应蛋白与 2 型糖尿病下肢血管病变的关系 .....	周丽华 林小红 孟晓军	279
经阴道彩色多普勒超声诊断 I 期子宫内膜癌的临床价值 .....	周纯芝 吴泽惠 杨通明,等	281
子宫动脉血流异常频谱与晚发型子痫前期患者围产期结局的相关性研究 .....	张锐 王丰 陈刚,等	284
髌关节前方横切口与 S-P 切口治疗股骨头 Pipkin I 型、II 型骨折疗效比较 .....	李健 李永平 罗顺红,等	287
椎管内麻醉三种给药方式用于剖宫产术的效果比较 .....	杨艳	290
K-ras 及 hMSH2 蛋白在 45 岁以下妇女子宫内膜癌中的表达 .....	邓开玉 谷永红 陈芸	293
成人牙周创伤致切牙移位伴牙槽骨吸收的正畸治疗 .....	聂向真 张浩 李伟奇,等	296
心理干预联合硬膜外分娩镇痛对产妇 IL-2、IL-6、TNF- $\alpha$ 的影响 .....	潘麒 陈安基 孙立红	298
静脉注射利多卡因预防舒芬太尼诱发的呛咳反应 .....	罗小燕 谢文喜 章华	301
长托宁在 CPB 体外循环瓣膜置换术鱼精蛋白不良反应中的应用 .....	朱明瑶 潘霞云 陈安基,等	303
<b>临床研究</b>		
以血尿为主要表现的梅毒相关性肾病 4 例及文献复习 .....	邓湘玲 朱健玲 陈俊香,等	306
老年高血压合并 2 型 DM 与胰岛功能的相关性研究 .....	黄澄 胡柯 马琦琳,等	308
肾肉瘤样癌 1 例临床分析并文献复习 .....	吴自余 马松 王洪兵,等	310
丹参对大鼠脑外伤后脑组织含水量、ET、NO 变化的影响与意义 .....	孙亦明 李剑敏 蒋宇钢	312
泮托拉唑预防肾移植术后患者上消化道出血 70 例疗效观察 .....	沈文	315
甲状腺功能检测在评价动脉栓塞治疗 Graves 病疗效中的应用 .....	赵书仙	316
急性心肌梗死介入治疗和溶栓治疗的临床疗效比较 .....	肖丽娟 唐会林 刘可轩	318
腺苷蛋氨酸治疗新生儿高胆红素血症的疗效观察 .....	王旭晴 解福平 周柏香	320
三期螺旋 CT 扫描对小肝癌的诊断价值 .....	张志元 胡军华	322
高效液相色谱法测定复方五倍子液中没食子酸的含量 .....	钟永红 钱琳	325
67 例狂犬病人暴露后处置情况分析 .....	向巧君 张铁君	327
吐鲁番地区 409 名初中新生结核菌素试验结果分析 .....	魏雪莲 祖木来提 木塔力甫 于芳	328
腹腔镜下婴儿阻塞性黄疸手术的麻醉处理体会 .....	章征兵 谢维炎 胡华琨	330
心脏直视术后并发精神障碍的原因分析及护理策略 .....	安淑芬 张楠 郭楠	332
瑞替普酶动脉溶栓配合中药疏血通治疗超早期脑梗死的临床疗效观察 .....	王美强 谢健燕 赵晓兰	334
精神科封闭病房护士职业侵害的调查分析 .....	黄柳晖 马静	336
绝育术后腹腔镜下输卵管复通术的疗效观察 .....	姜涛 陈哲 王晓雯,等	338
541 例腹泻患儿轮状病毒感染的检测分析 .....	付玲 成霖霞 陈棱丽	340
高频彩色多普勒超声在乳腺髓样癌诊断中的临床价值 .....	漆晓荣	342
B 超在脉络膜恶性黑色素瘤诊断中的价值 .....	齐庆玲 李健祥	344
阴道镜下活检与 LEEP 对宫颈上皮内瘤变诊断价值分析 .....	黄小艳	346
胆道探查 T 管引流术后胆漏的原因分析与预防对策 .....	吴一飞 杨尽晖	347
临床护理路径在哮喘急性发作期的应用 .....	刘小燕	349
MRI(DWI)、CT 对超急性期脑梗死的诊断价值对比分析 .....	李一辉 段圣武 彭武祥,等	351
微导管肝段动脉栓塞术治疗原发性肝癌 89 例临床观察 .....	曾强 李飞燕 王正安	354
预防性护理干预对自然分娩产妇排尿的影响 .....	宋满花	356
腰椎间盘突出症致马尾神经损伤的手术治疗 .....	肖伟宏	358
地塞米松-氢氧化钙糊剂对缓解老年患者一次性根管充填术后疼痛的疗效评价 .....	陈小军	360
<b>综述与讲座</b>		
环素 A 与 CD147 的相互作用及其临床意义 .....	李蓉 蔡辉	362
椎弓根螺钉加强方法的研究进展 .....	李铁军 张朝跃	367
肺炎支原体的免疫致病机制研究进展 .....	厉娟 钟礼立 张坚松	370
<b>护理园地</b>		
全麻下显微支撑喉镜手术治疗喉部疾病的围术期护理 .....	刘喻华	373
癫痫患者烧伤护理体会 .....	彭欢 岳丽青	375
HIV 感染孕产妇的护理体会 .....	邱彩凤 刘志雯 陈蔚瑜	377
Chiari 畸形开颅术后呼吸衰竭的临床观察与护理 .....	李超 朱松辉	379
78 例低血糖脑病患者的护理体会 .....	田淑君 王海玲 吕洪玮	381
急性冠脉综合征 79 例护理体会 .....	邓森	383

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 192 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 78 \* 2011-2

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 28, Number 2      Feb. 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-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(朱豫)

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

Ding Da(丁达)

## 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

<b>Construction of Rat-tail Collagen-based Three-dimensional Culture Model of Primary Lung Cancer Tissues in vitro</b> .....	193
<i>ZHANG Heng, CHEN Sheng-xi, ZHANG Chun-fang, et al</i>	
<b>Biomechanics Study of the Position of Screw for Plate Internal Fixation of Tibial Shaft Fracture</b> .....	197
<i>HU Xin-jia, LIN Bo-wen, WANG Hua</i>	
<b>Effect of Progranulin on Nuclear Factor-kappaB Activity in HEK293 Cell Lines</b> .....	201
<i>JI Fang, TAO Jiang</i>	
<b>Expression of ER, PR, Ki-67 and p53 in Endometrial Carcinoma and Their Clinical Significance</b> .....	204
<i>LIN Chun-hua, TANG Mi, CHEN Ming, et al</i>	
<b>Significance of Ganglioside GM1 in the Protection of Radiation Injury of Hippocampal Neuron Through Regulating the Expression of BCL-2 and BDNF</b> .....	207
<i>CHEN Yong, SUN Jian-qun, MAO Hong-hua, et al</i>	
<b>Relationship Between Circadian Rhythm of Blood Pressure and Plasma Adiponectin Levels in Essential Hypertension Patients</b> .....	211
<i>ZHANG Wang-qiang, WANG Zhong, ZHAI Zhi-hong, et al</i>	
<b>Experimental Study on TACE Combined with As2O3 for the Treatment of Rabbit VX2 Liver Cancer</b> .....	214
<i>TANG Ri-jie, LI Wei, SHI Chun-yan, et al</i>	
<b>Analysis of the Related Factors of the Prevalence of Metabolic Syndrome in Schizophrenia Patients</b> .....	217
<i>LU Wei-cong, ZHENG Hong-bo, HOU Le, et al</i>	
<b>Proteomics Analysis of Sevoflurane Delayed Preconditioning on Rat Myocardium Mitochondria with Two Dimensional Polyacrylamide Gel Electrophoresis</b> .....	220
<i>DING Li-ping, RAN Ke, XIAO Yan-ying, et al</i>	
<b>Correlation Between Serum Apelin-13 and Adiponectin Levels in Patients with Essential Hypertension</b> .....	223
<i>LI Qing-hui, YANG Tian-lun, TAN Bi-feng, et al</i>	
<b>Association of HLA-DRB1 * 0701/02, DRB1 * 1201/02 Alleles with Vitiligo in Xinjiang Uygur Region</b> .....	226
<i>CHEN Jun, TANG Xiao-hui, XIN Ning, et al</i>	
<b>Observation on the Effect of Two Surgical Methods for the Treatment of Children with Indirect Inguinal Hernia</b> .....	229
<i>FU Ke</i>	
<b>Detection of CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> Treg Cells and Foxp3 in Pathogenesis of Preeclampsia</b> .....	231
<i>WANG Lian-lian, CAO Xia, WEI Jun</i>	
<b>Role of Paroxetine in the Treatment of Gastrointestinal Dysfunction</b> .....	233
<i>TANG Xin-hai, SHI Xiao-liu</i>	
<b>Study of the Detection of Proliferating Cell Nuclear Antigen for Predicting the Radiosensitivity of Nasopharyngeal Carcinoma</b> .....	236
<i>HUANG Zai-jie</i>	
<b>Analysis of the Efficacy of Laparoscopic High Selective Ligation of Spermatic Vein for the Treatment of Varicocele</b> .....	238
<i>ZHAO Jue-dong</i>	

Analysis on the Risk Factors of Acute Myocardial Infarction and Ischemic Stroke .....	241
<i>WANG Li, Qi Guo-xian</i>	
Changes of Left Ventricular Function after Radiofrequency Ablation for the Treatment of Chronic Atrial Fibrillation .....	244
<i>LI Heng, SUN Shao-xi, LUO Yuan-yuan, et al</i>	
Efficacy of Short-term Insulin Pump for the Treatment in Newly Diagnosed Type-2 Diabetes Mellitus .....	247
<i>SHI Qun, GU Hong-xia, XU Jian-hua</i>	
Clinical Observation of Wakening Effect of Doxapram in Recovery Stage under General Anesthesia with Dexmedetomidine .....	249
<i>ZHOU Ai-guo</i>	
Primary Research of the Influence of Transcranial Magnetic Stimulation on Brain Oxygenation and Tissue Perfusion in Children with Brain Injury .....	252
<i>JIANG Tao-tao, HONG Qi, ZHUO Xiu-hui, et al</i>	
Clinical Significance of the Changes of Plasma Motilin and Diamine Oxidase in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients with Mechanical Ventilation Receiving Early Enteral Nutrition Support .....	254
<i>ZHANG Qian, WEI Bo, YU Men-jin, et al</i>	
Clinical efficacy of Endostar Combined with EP Scheme for the Treatment of Small Cell Lung Cancer .....	257
<i>WANG Zhi-jun</i>	
Relationship Between the Change of Electrocardiogram and Infarct-related Artery Lesion in Acute Inferior Myocardial Infarction .....	259
<i>WU Xiao-jun, HU Rong, GONG Ji-yan, et al</i>	
Study on the Relationship Between Skin Prick Test to Food Antigens and Infantile Eczema .....	261
<i>WEI Zhu, TANG Jian-ping, ZHOU Bin, et al</i>	
Effect of N-acetylcysteine on Oxidation and Antioxidation in the Liver of Rat Liver Fibrosis .....	263
<i>ZHOU-Ke, FU Rong-quan, DING Ji-guang, et al</i>	
Comparison of the Ultrasonic Manifestation of Breast Axillary Nodes with Acoustic Contrast Agents Injected by Different Methods .....	266
<i>ZHONG Li-yao, CAO Ze-min, ZHOU Ping, et al</i>	
Clinical Analysis of 23 Cases with Laparoscopic-assisted Right Hemicolectomy .....	269
<i>ZHANG Jian-du, ZHANG Ti, WANG Tai-yue, et al</i>	
Expression of TERC Gene in Cervical Carcinoma and Cervical Precancerous Lesion and Its Significance .....	271
<i>OUYANG Qiang, ZENG Liang</i>	
Clinical Significance of N-terminal Brain Natriuretic Peptide(NT-proBNP) in Different Kinds of Coronary Heart Disease Patients and Its Relationship with the Extent of Coronary Artery Lesion .....	273
<i>ZHOU Ming, PENG Jian-qiang, GUO Ying, et al</i>	
Protective Effect of Lidocaine on Lung Ischemia-reperfusion Injury in Rabbits .....	276
<i>XIAO Yang, PENG Bo</i>	
Relationship Between High Sensitivity C-reactive Protein and Lower Extremity Artery Disease in Type 2 Diabetic Patients .....	279
<i>ZHOU Li-hua, LIN Xiao-hong</i>	
Clinical Value of Transvaginal Color Doppler Sonography in the Diagnosis of Stage I Endometrial Cancer .....	281
<i>ZHOU Chun-zhi, WU Ze-hui, YANG Tong-ming, et al</i>	
Relationship Between Abnormal Doppler Frequency of Uterine Artery Flow and Peripartum Outcome of Late-onset Preeclampsia Patients .....	284
<i>ZHANG Rui, WANG Feng, CHEN Gang, et al</i>	
Comparison of the Effect of Hip Joint Anterior Transverse Incision vs S-P Incision for the Treatment of Pipkin I-type and II-type Fracture of Femoral Head .....	287
<i>LI Jian, LI Yong-ping, LUO Shun-hong</i>	
Comparison of Anesthetic Effects of Three Methods of Spinal Canal Administration for Cesarean Section .....	290
<i>YANG Yan</i>	
Expression of K-ras and hMSH2 in Endometrial Carcinoma in Women Under 45 Years Old .....	293
<i>Deng kai-yu, Gu yong-hong, Chen yun, et al</i>	
Orthodontic Treatment of Displacement of Incisor with Frontal Resorption Caused by Adult Periodontal Traumatism .....	296
<i>NIE Xiang-zhen, ZHANG jie, LI Wei-qi, et al</i>	
Effect of Psychological Intervention Combined with Epidural Labor Analgesia on Serum IL-2, IL-6 and TNF- $\alpha$ in Parturients .....	298
<i>PAN Qi, CHEN An-ji, SUN Li-hong</i>	
Intravenous Lidocaine for Preventing Sufentanil-induced Bucking .....	301
<i>LUO Xiao-yan, XIE Wen-xi, ZHANG Hua</i>	
Efficacy of Penethylidine Hydrochloride for Improving the Adverse Reactions of Protamine During Cardiopulmonary Bypass and Its Prevention and Care .....	303
<i>ZHU Ming-yao, PAN Xia-yun, CHEN An-ji, et al</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。