

# 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34卷 第6期 2017年6月26日出版

主管 湖南省卫生和计划生育委员会  
主办 湖南省医学会  
协办 湖南省肿瘤医院(院长 刘湘国)

编委会主任 曾繁友  
学术委员会主任委员 曹泽毅

社长·总编 詹道友  
副社长 王沪湘  
编辑部主任 邓丽萍

本期责任编辑 詹道友  
关键词标引 曹梦兰  
英文审校 田晓山 谭立军

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

出版 医学临床研究杂志社  
印刷 湖南农科院印刷厂  
国内发行 湖南省报刊发行局  
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司  
国外发行代号:7358

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

2017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

- MiR-99a 靶向卷曲蛋白抑制角质形成细胞增殖的分子机制 ..... 沈慧 刘文 姚小磊,等 1041
- 厚朴酚抑制体外乳腺癌细胞株生物活性的实验研究 ..... 黄自明 姜冉 魏刚,等 1047
- 入院24小时内急性百草枯中毒患者预后的影响因素 ..... 侯运辉 苏建玲 田英平,等 1051
- 孕早期脂代谢异常对妊娠期糖尿病发病率的影响 ..... 陶旻枫 王小榕 1054
- 地西他滨联合去甲氧柔红霉素对DNMT3A突变阳性AML细胞的增殖和凋亡的影响 ..... 罗自勉 谭振清 姜典,等 1058
- 无创双水平正压通气联合呼吸兴奋剂治疗慢性阻塞性肺疾病合并肺性脑病的疗效观察 ..... 牟江 董一山 1061
- 甘麦大枣汤对慢性应激抑郁模型大鼠学习记忆及海马突触可塑性的影响 ..... 杨名宇 孟盼 尹桃,等 1064
- 骨肽注射液对维甲酸所致大鼠骨质疏松的治疗作用及其机制 ..... 李伟 付红 汪道明,等 1069
- Survivin、MMP-2及MMP-9在甲状腺癌组织中表达及其意义 ..... 杨光 赵佳佳 陈晏,等 1072
- 米非司酮保守性治疗围绝经期子宫肌瘤的疗效及影响因素 ..... 杨冬红 1075
- 三种术式治疗中下段食管癌的疗效及术后机体应激指标变化的比较 ..... 李成林 1078
- 血清Vaspin、CTRP9在多囊卵巢综合征患者中的表达及其意义 ..... 王玉红 张忠强 卢静 1081
- 原发性肝癌的治疗方法与其术后肿瘤复发和生活质量的关系 ..... 董德成 孙明辉 张培铭 1084
- IL-13在急性肺损伤小鼠肺内的表达及其意义研究 ..... 曹健斌 1087
- 羟考酮复合右美托咪定对清醒气管插管患者术中呼吸及循环功能的影响 ..... 冯念海 张璐 李晓敏,等 1090
- 高血压患者左心室肥厚及其功能改变的影响因素分析 ..... 王琦 林珍 崔晓红 1093
- 急性颅脑创伤患者血浆FⅦ活性变化及其与凝血功能相关性 ..... 孙秀海 代学良 刘洪义 1096
- 子宫切除术对难治性功能性子官出血患者生活质量的影响因素分析 ..... 黄光慧 1099
- ERCP术中经十二指肠镜注入硫酸镁对胆总管结石患者血清淀粉酶水平的影响 ..... 王艳静 许丙辉 台剑熊,等 1102
- 儿童气管、支气管异物各临床特征的诊断价值研究 ..... 杨枝芳 朱胜华 1105
- 慢阻肺急性加重期患者血清CRP、FT3、TNF- $\alpha$ 测定在病情严重程度评估中的意义 ..... 刘彦坡 1109
- 牙种植修复技术在慢性牙周炎患者中的临床应用 ..... 李春林 1112

瑞芬大尼预处理对鼠肝缺血再灌注损伤时肾细胞凋亡及 Bcl-2、caspase-3 的影响 .....	孙辉平 杨金凤 邹双发,等	1115
乌拉地尔、尼卡地平治疗老年高血压急症的临床疗效及安全性比较 .....	李目	1119
腹腔镜与开腹手术治疗高龄直肠癌患者疗效比较 .....	吕震	1122
妊娠期营养对妊娠期糖尿病母婴结局的影响 .....	季华 姜伟	1124
结肠癌并发急性肠梗阻患者手术时机及术式的选择对临床效果的影响 .....	陈能亮	1128
<b>综述与讲座</b>		
颅内动脉瘤的计算流体力学研究发展与趋势 .....	唐浩 梁春阳	1131
<b>临床研究</b>		
新产程标准与助产措施对产钳助产、中转剖宫产和新生儿窒息发生率的影响分析 .....	王春芳 王慧敏 欧阳林	1135
胸痛患者发生心肌桥临床特征分析 .....	罗经宏	1137
某校大学生亚健康失眠状态的调查与干预研究 .....	肖子曾 顾羽 顾星	1140
血清胱抑素 C 与 2 型糖尿病视网膜病变的相关性分析 .....	黄秋菊 赖璐华	1143
超声引导下经皮射频消融治疗腹壁子宫内膜异位症的疗效观察 .....	赵璟 龚颖萍 黄晓靓,等	1145
经鼻腔给予不同剂量右美托咪定对全麻手术患儿七氟醚抑制喉罩置入反应的效果 .....	王伟 罗兴晶 舒仕瑜,等	1148
腹腔镜卵巢囊肿剔除术对患者的免疫功能的影响 .....	洪东梅	1150
导乐分娩镇痛仪对分娩疼痛及产程的影响 .....	王春香 麦浩山	1153
布比卡因与芬太尼腰-硬联合麻醉在剖宫产中的应用 .....	白文娟 马涛	1156
低分子肝素联合华林在预防髌膝关节术后下肢深静脉血栓的临床疗效分析 .....	李强 张智辉 林少芒,等	1158
CEA、AFP、CA242 在胃癌病理诊断及预后评估中的价值 .....	陶元生	1161
超声引导下经皮穿刺置管引流在重症急性胰腺炎早期治疗中的应用 .....	李想 张兴文 韩小彤	1163
心电图 RV1SI 波型预测 CRT 治疗植入 BiV 起搏器术后心衰患者不良心血管事件的临床价值 .....	曾元杰 黄桂锋 陈泽海,等	1166
右美托咪定对食管癌根治术患者外周血 T 淋巴细胞亚群、血循环微转移的影响 .....	童博 杨宗林 张玉勤,等	1169
胸腔镜下辅助小切口肺叶切除术在基层医院的应用 .....	李秋泽	1171
右美托咪定在七氟醚吸入诱导麻醉小儿短小手术中的应用 .....	王丹丹 武娜 张丰超	1174
血清可溶性凝集素样氧化低密度脂蛋白受体-1 水平对 PCI 围术期相关性心肌梗死的预测价值 .....	杨传高 陆卫红 张涛,等	1176
胃造口双管法治疗外伤性十二指肠破裂的临床研究 .....	武现生 唐云 陈志达,等	1178
IL-10、IL-22、IL-1 $\beta$ 和 $\beta$ -2 微球蛋白联合检测在复发性骨髓瘤中的应用及其意义 .....	汪国琴 易筱荣 赵强强,等	1181
PDCA 模式对病毒性脑炎患儿治疗依从性及预后的影响 .....	边瑞军 钱金娜	1184
丙戊酸镁缓释片联合帕罗西汀对老年卒中后抑郁患者抑郁症状及神经功能的影响 .....	唐霞 孔凡平	1186
平衡超滤对先天性心脏病手术婴幼儿体内炎症因子及抗生素血药浓度的影响 .....	潘全华	1189
慢性鼻-鼻窦炎患者鼻窦黏膜中 Foxm1 表达情况分析 .....	许卫平 吴喜福	1192
转录因子 T-bet、GATA-3 及炎症因子在慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉中的表达及意义 .....	李海春 赵蕊 崔竞飞,等	1195
昆泰胶囊联合促性腺激素治疗卵巢储备功能低下患者的疗效观察 .....	赵少华 李玲 冯会敬,等	1198
保护性早期降压策略对卒中急性期患者神经功能恢复及预后的影响 .....	陈林	1200
山莨菪碱及 rhBNP 单用或联合对 AMI 行 PCI 术患者冠脉微循环及心肌损伤标志物的影响 .....	李松 江倩 彭丹,等	1203
ROCK1 在结肠癌组织中表达及意义研究 .....	倪效 王华 宋华荣,等	1206
动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者血清 BNP 水平与 Hunt-Hess 分级相关性研究 .....	王超 朱蔚东 樊琪,等	1208
羟考酮与舒芬太尼对肺癌患者术后的镇痛效果及安全性比较 .....	徐伟 夏瑞 别世杰,等	1211
泼尼松治疗急性间质性肾炎的临床疗效 .....	姜传学 王建	1213
反 Ponseti 法治疗 78 例儿童先天性垂直距骨的疗效观察 .....	谭谦	1215
精神病性症状对抑郁症临床特点的影响 .....	李昱 付艳梅	1217
角膜塑形镜控制青少年近视进展 286 例的临床分析 .....	李春霞	1220
立体定向消融放疗与手术治疗可手术肺癌患者的近远期疗效比较 .....	田学涛 罗丽华	1222
30 例血液病患者输血不良反应调查分析 .....	黄蓉	1225
不同浓度七氟醚在腹腔镜胆囊切除术中的应用价值 .....	樊照娣	1226
索拉非尼对肝癌晚期患者的临床疗效和血清标志物的影响 .....	林晓花 李晓江	1229
低钠血症对心衰患者生存状况的影响及其相关因素分析 .....	岳华	1231
思度介入栓塞治疗对原发性肝癌患者血清肿瘤标志物及血管新生情况的影响 .....	周勇 杨勇 燕平	1234
舒芬太尼用于小儿骨科术后静脉镇痛的效果观察 .....	李辉 王丹 杨纲华,等	1236
绝经对妇女血脂水平的影响 .....	杨宁	1238
普洱茶和绿茶在高脂血症大鼠降脂和预防脂肪肝中的应用 .....	钟婕 李淑芳 易娟,等	1240
骨化三醇胶丸对糖尿病肾病患者血清 TGF- $\beta$ 1、CTGF、VEGF、IGF-1、sTNFR1 的影响 .....	杨开初 苏进 万顺	1243
ICSI 周期卵母细胞成熟率对卵胞浆内单精子显微注射助孕妊娠结局的影响 .....	柳朝华 邓朝晖 高金玉,等	1245
临床护理路径在急性呼吸衰竭患者中的应用研究 .....	李芳玲 聂稀枝 邓森	1248

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 192 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 74 \* 2017-6

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly    Established in October 1984    Volume 34, Issue 6    Jun. 26, 2017

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission of Hunan Province

## Sponsor

Hunan Medical Association

## Chief Director of Administrative Board

ZENG Fan-you(曾繁友)

## Chief Director of Academic Committee

CAO Ze-yi(曹泽毅)

## President & Editor-in-Chief

ZHAN Dao-you(詹道友)

## Vice-President

WANG Hu-xiang(王沪湘)

## Editorial Director

Deng Li-ping(邓丽萍)

## Responsible Editor of This Issue

ZHAN Dao-you(詹道友)

## Reviewer of Key Words

CAO Meng-lan(曹梦兰)

## Reviewer of English Abstracts

TIAN Xiao-shan(田晓山)    TAN Li-jun(谭立军)

Edited by Editorial Board of "Journal of Clinical Research"

Address: 30, Xiangya Road, Changsha 410008

Telephone: 0731-84824007 (Tel/Fax)

Website: www.jcr.net.cn

E-mail: jcr\_cs\_hn@VIP.163.com

Published by Publishing House of "Journal of Clinical Research"

Printed by the Hunan Agricultural Scientific Research Institution Printing Factory

**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

### MiR-99a Inhibits Keratinocyte Proliferation by Targeting

Frizzled-5(FZD5)/FZD8 in Psoriasis ..... 1041  
*SHEN Hui, LIU Wen, YAO Xiao-lei, et al*

### Experimental Study on the Inhibition of Magnolol on Biological Activities

of Human Breast Cancer Cell Lines in Vitro ..... 1047  
*HUANG Zi-ming, JIANG Ran, WEI Gang, et al*

### Factors Influencing Prognosis of Patients with Acute Paraquat Poisoning

within 24 Hours of Admission ..... 1051  
*HOU Yun-hui, SU Jian-ling, TIAN Ying-ping, et al*

### Effects of Abnormal Lipid Metabolism of Early Pregnancy on the Incidence

Rate of Gestational Diabetes Mellitus ..... 1054  
*TAO Min-feng, WANG Xiao-rong, LI Dong-yang, et al*

### Anti-Proliferation and Pro-apoptosis Effects of Decitabine Combined with

Idarubicin on AML Cells Harboring Mutant DNMT3A ..... 1058  
*LUO Zi-mian, TAN Zhen-qing, LOU Dian, et al*

### Effect of Noninvasive Bi-Level Positive Airway Pressure Combined with

Respiratory Stimulant Treatment on Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) with Pulmonary Encephalopathy ..... 1061  
*MOU Jiang, DONG Yi-shan*

### Effects of Ganmai Dazao Decoction on Learning, Memory and Hippocampus

Synaptic Plasticity of Chronic Stress Depression Model Rats ..... 1064  
*YANG Ming-yu, MENG Pan, YIN Tao, et al*

### Mechanism and Effect Ossotide Injection on Osteoporosis induced by

Retinoic Acid in Rats ..... 1069  
*LI Wei, FU Hong, WANG Dao-ming, et al*

### Significance of Survivin, MMP-2 and MMP-9 Expression in Thyroid

Carcinoma ..... 1072  
*YANG Guang, ZHAO Jia-jia, CHEN Yan, et al*

### Clinical Effect and Influencing Factors of Mifepristone in the Conservative

Treatment of Peri Menopausal Uterine Fibroids ..... 1075  
*YANG Dong-hong*

### A Comparative Study on the Effects of Three Surgical Methods for

Treating Middle and Lower Esophageal Cancer and the Changes of Stress Indexes ..... 1078  
*LI Cheng-lin*

Expression and Significance of Serum Vaspin and CTRP9 Levels in Patients with Polycystic Ovary Syndrome .....	1081
<i>WANG Yu-hong, ZHANG Zhon-qiang, LU Jing</i>	
Analysis of the Relationship Between Surgical Treatment and Postoperative Tumor Recurrence and Postoperative Quality of Life in Patients with Primary Liver Cancer .....	1084
<i>DONG De-cheng, SUN Ming-hui, ZHANG Pei-ming</i>	
Expression and Role of IL-13 in Mice with Acute Lung Injury .....	1087
<i>CAO Jian-bin</i>	
Effects of Oxycodone Combined with Dexmedetomidine on Intraoperative Respiratory and Circulatory Function in Patients Undergoing Awake Tracheal Intubation .....	1090
<i>FENG Nian-hai, ZHANG Lu, LI Xiao-min, et al</i>	
Analysis of Influencing Factors of Left Ventricular Hypertrophy and Functional Changes in Patients with Hypertension .....	1093
<i>WANG Qi, LIN Zhen, CUI Xiao-hong</i>	
Correlation Analysis of Activity of FⅦ and Coagulation Function in Patients with Traumatic Brain Injury .....	1096
<i>SUN Xiu-hai, DAI Xue-liang, LIU Hong-yi</i>	
Effect of Hysterectomy on Quality of Life of Patients with Refractory Functional Uterine Bleeding .....	1099
<i>HUANG Guang-hui</i>	
Effect of Magnesium Sulfate Injection under Duodenoscope on Pancreatitis and Serum Amylase Level in ERCP .....	1102
<i>WANG Yan-jing, XU Bing-hui, TAI Jian-xiong, et al</i>	
Analysis of Sensitivity and Specificity of Clinical Features of Tracheobronchial Foreign Body Diagnosis in Children .....	1105
<i>YANG Zhi-fang, ZHU Sheng-hua</i>	
Levels of Serum CRP, FT3, and TNF- $\alpha$ in the Severity Assessment of Patients with Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease .....	1109
<i>LIU Yan-po</i>	
Clinical Effect of Dental Implant Repair in Patients with Chronic Periodontitis .....	1112
<i>LI Chun-lin</i>	
Effect of Remifentanyl Preconditioning on the Apoptosis of Renal Cells and Expression of Bcl-2 and Caspase3 after Hepatic Ischemia Reperfusion in Rats .....	1115
<i>SUN Hui-ping, YANG Jin-feng, ZOU Shuang-fa, et al</i>	
Comparison of Efficacy and Safety of Urapidil and Nicardipine in Elderly Patients with Acute Hypertension .....	1119
<i>LI Mu</i>	
Comparison of the Effects between Laparoscopic and Open Surgery in the Treatment of Elderly Patients with Rectal Cancer .....	1122
<i>LU Zheng, ZHANG Jian, XIA Kou-zhu</i>	
Analysis of the effect of Gestational Nutrition on Maternal and Neonatal Outcomes of GDM .....	1124
<i>JI Hua, JIANG Wei</i>	
Effect of Surgical Timing and Surgical Selection on the Clinical Outcome in Patients with Colon Cancer Complicated with Actual Intestinal Obstruction .....	1128
<i>CHEN Neng-liang</i>	

本刊已入编“万方数据——数字化期刊群”和“中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)”，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。