

# 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10期 2017年10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 邓丽萍  
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\_hr@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

- 阿德福韦酯长期应用对慢性乙型肝炎患者肾功能的影响 ..... 张鹏 张长江 朱研,等 1873
- IL-1 $\beta$ 、GSTM1、hMLH1基因在胃癌中的表达及其与临床病理的关系 ..... 赵海滨 赵玲娜 殷婷婷,等 1877
- 缺氧诱导肝癌细胞EMT转化及耐药的初步实验研究 ..... 焦敏 经里 阮之平,等 1880
- 直肠超声引导下不同穿刺方案对前列腺癌确诊率、并发症及疼痛的影响 ..... 王晓岩 许新征 刘洋洋,等 1885
- siRNA沉默VDAC1对MCF-7细胞增殖、周期的影响及其作用机制 ..... 马振东 黄琰 1888
- 羟考酮与右美托咪定联用对血清DBIL和ALP增高患者全麻中相关指标的影响 ..... 冯宇 陈晨 鲁海涛,等 1892
- 湖南地区孕晚期女性血浆D-二聚体参考区间的建立 ..... 毛安华 向跃芸 王建辉,等 1895
- 短波紫外线治疗仪治疗急性白血病患者化疗后口腔黏膜炎疗效评价 ..... 李芳 秦月兰 彭贤玉,等 1898
- PM2.5对HaCaT细胞的损伤作用及机制研究 ..... 熊书晗 武月婷 孟繁竹,等 1900
- 矢向轴动态椎弓根钉棒系统固定腰椎失稳有限元分析 ..... 魏国强 李耀宸 徐汪洋,等 1904
- 人尿激肽原酶治疗急性脑梗死的疗效及对患者脑代谢产物的影响 ..... 张一帆 王默力 郭云观,等 1909
- 滑膜炎超声影像在评估早期类风湿性关节炎中的诊断价值 ..... 王群 陈红天 袁柳,等 1911
- 新辅助介入化疗在局部晚期宫颈癌治疗中的价值及对细胞因子表达的影响 ..... 戴规 1916
- 奥氮平联合草酸艾司西酞普兰治疗老年冠心病合并抑郁症状患者的疗效观察 ..... 苑小历 张凯 潘士勇,等 1920
- 预存式联合自体回收式输血对人工关节置换术患者凝血功能及细胞免疫功能的影响 ..... 郑蕾 李淑萍 马巍 1924
- 复方苦参注射液联合多西他赛治疗一线化疗失败非小细胞肺癌患者的疗效 ..... 白晶 1927
- 保留患侧输卵管及卵巢的良性卵巢肿瘤蒂扭转复位及肿瘤剥除术临床分析 ..... 胡志芳 郑建军 1930
- MIF、Cyr61在牙龈癌中的表达及其临床意义 ..... 王敬 许莹莹 霍峰,等 1933
- 门静脉高压患者脾切除术后不明原因“高热”的相关影响因素分析 ..... 易成 1935
- CD133、MVD在三阴乳腺癌组织中的表达及其意义 ..... 喻宏 李晓星 贾晓敏 1938
- 二甲双胍联合吡格列酮对精神分裂症合并2型糖尿病患者体脂成分及 $\alpha$ 、 $\beta$ 细胞功能的影响 ..... 杨君兰 熊瑞才 1941

活性银离子抗菌液预防小儿白血化疗后口腔溃疡的效果及其对患儿血浆细胞因子的影响 .....	李俊玲 于晓娜 闫晓红	1944
卵巢子宫内异位症剔除术后患者妊娠率及其影响因素分析 .....	丁成玉 陶应珍 孜巴古·乌拉英,等	1948

**综述与讲座**

BRAF 基因检测在甲状腺癌诊疗中的研究进展 .....	贺丹 李国华	1951
血清 IL-1 与重度 OSAHS 患者认知功能的相关性 .....	苏亚 冯晓辉	1954

**临床研究**

胃癌肝转移患者的病理特征及预后危险因素分析 .....	王霄鹏 姜宝飞 葛恒发,等	1956
SATB2 在结直肠癌组织中表达及临床意义 .....	谷敬锋 吴换波 石瑞哲,等	1959
后路减压椎弓根系统内固定联合前路病灶清除术治疗胸腰椎结核的疗效观察 .....	丁浩 周孜辉 沈强,等	1961
ICU 导管相关性感染的危险因素分析 .....	王红梅 彭晓红 谢秀华	1965
肌电刺激联合生物反馈治疗女性轻中度压力性尿失禁的疗效观察 .....	武静文 卫英 晁阳,等	1967
肠易激综合征患者的肠道菌群失调与体液免疫功能紊乱的关系 .....	徐泽全	1970
长期配戴角膜接触镜后眼压改变及其影响因素研究 .....	肖志刚	1973
IL-10 基因位点多态性与 ACS 的相关性分析 .....	钱志宏 倪悦 李银福,等	1976
消毒供应中心应用智溯干预方案对医院感染的影响 .....	鲁夏云 李青红 王荣华,等	1979
艾迪注射液在培美曲塞挽救性治疗靶向治疗失败的非小细胞肺癌患者中的应用 .....	周俭 曹杰 储晶	1981
26 例心脏穿透伤外科诊治体会 .....	唐安球 覃海航 吴强,等	1983
头颈部恶性肿瘤放疗致口腔黏膜炎的发病情况和相关危险因素分析 .....	汤亚莉 周素珠 何嘉文,等	1986
妊娠期糖尿病患者脂代谢紊乱与巨大儿的相关性分析 .....	沈立勇 张宇	1988
42 例经左侧胸腔镜联合纵隔镜食管癌根治术胃游离的经验总结 .....	丁衍 王文祥 吴智宇,等	1991
抗氧化应激治疗对老年糖尿病患者造影剂肾病的预防作用 .....	王涛 胡泊 王惠新,等	1994
维持性透析患者血清人附睾蛋白 4 水平的变化及检测意义 .....	孙海潮 张继明 刘锦,等	1997
超声弹性应变率比值在乳腺肿块良恶性中的诊断价值 .....	李洪城 周胜利 潘锐柯,等	1999
阴式超声及 HCG 孕酮检测对子宫内膜容受性的评估价值 .....	白雪梅 刘慧平 高宁宁	2002
润燥止痒胶囊联合薇诺娜透明质酸治疗老年皮肤瘙痒症的疗效 .....	霍枚玫 王伯平 刘少华,等	2005
C 反应蛋白和降钙素原水平与胸腔镜肺癌根治术疗效及预后的关系 .....	吴劼 王翔	2008
基于 NRS2002 营养风险筛查指导下的营养支持对脑卒中伴吞咽障碍患者营养状况及预后的影响 .....	钱颖吉 任国琴 宗丽春,等	2010
重组人 P53 腺病毒注射液联合调强放疗治疗宫颈癌的疗效观察 .....	王艳君 张静	2013
甲巯咪唑联合左旋甲状腺素治疗 Graves 病 78 例临床疗效 .....	胡文华 王伟伟	2016
剖宫产术中 Bakri 球囊填塞联合卡前列素氨丁三醇治疗高危难治性产后出血的临床研究 .....	孟秀芳	2018
高通量血液透析治疗老年肾性骨病患者的疗效观察 .....	王夏莲 张久德 石丽丽	2021
保留部分尿道黏膜改良 HoLEP 手术治疗良性前列腺增生症的疗效观察 .....	缪惠东 沈锋 刘海涌,等	2023
超声刀与高频电刀在甲状腺切除术中的应用效果及安全性评价 .....	王立波 郭旭琴 刘宝军,等	2025
舒芬太尼联合右美托咪定对显微外科手术的麻醉效果及血管吻合成活率的影响 .....	高建瑶 高颖	2028
氢卡脂治疗鼻咽癌放疗所致急性放射性皮炎的效果 .....	柴丽霞 王嵘 杨世荣,等	2030
MRI 优化扫描序列对不同孕周胎儿颅脑影像质量的影响 .....	肖怀春 金科 黎芳丽,等	2032
肝胆胰腺外科手术部位感染相关危险因素分析 .....	吴兰梅	2034
右美托咪定对高龄胆囊结石患者 LC 术中脑氧饱和度及苏醒期认知功能的影响 .....	王东	2036
脊髓损伤患者康复期内跌倒的特点和危险因素分析 .....	魏丽巍 夏艳萍 谢家兴,等	2038
急性胆管炎合并脓毒症危险因素临床研究 .....	吴小青 谢震雄 占强,等	2042
全身麻醉复合硬膜外麻醉对老年腹腔镜胆囊切除术麻醉恢复期的影响 .....	李惠 杜小凯 付芬芬	2044
不同成分输血比例对急性创伤致大失血患者预后的影响 .....	黄蓉	2046
踝泵操联合弹力袜在预防妇科肿瘤患者术后下肢 DVT 的效果观察 .....	曹小云 顾景艳 吕亚	2049
奥沙利铂新辅助化疗治疗进展期胃癌的疗效 .....	赵金 杨怡萍	2051
体质量管理在心力衰竭患者中的应用及对患者再住院率的影响 .....	李海涛 李晓翠	2053
大肠癌患者临床病理特征与 VEGF-D、VEGFR-3 表达和淋巴管生成的相关性 .....	石永康 田声望	2055
稳定性冠心病患者血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 水平与冠脉病变程度相关性分析 .....	刘晓峰 顾顺忠 陆洋,等	2058
hs-CRP、D-二聚体水平与 AMI 患者心肾功能及心血管不良事件的关系 .....	吴建芬 杨鲲 邹友祥,等	2060
Ⅲ期低位直肠癌常规根治术及选择性扩大淋巴结清扫的远近期疗效分析 .....	田辛辛 马海琴	2062
微信群健康教育联合短信提醒对家长知信行行为及儿童预防接种及时接种率的影响 .....	朱庆 杜云海	2064
电刺激联合生物反馈加雌激素治疗绝经后女性轻中度压力性尿失禁的临床研究 .....	林蓓蓓 龙玲 何小丽,等	2067

**护理园地**

快速康复外科理念在肝门部胆管癌患者围术期护理中的实践 .....	赵美英	2069
护理质量管理五级控制体系在慢性阻塞性肺疾病患者康复护理中的应用 .....	杨燕妮 龚放华 张婷	2072
个体化健康管理及随访对原发性高血压患者高血压相关知识、态度及行为的影响 .....	樊宇华	2074
系统疼痛护理干预对骨科手术患者疼痛程度及术后恢复的影响 .....	马涛 查圆 马秀琴,等	2077
临床护理健康宣教路径在川崎病患儿中的应用效果 .....	朱超群 张媛媛 孙盈盈,等	2079

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 34 , Issue 10      Oct .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

Deng Li-ping(邓丽萍)

## 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\_hr@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,180HKD/Year

Oversea 5 Dollars/Issue,60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

### Effects of Long-term Use of Adefovir Dipivoxil on Renal Functions in

**Patients of Chronic Hepatitis B** ..... 1873

ZHANG Peng, ZHANG Chang-jian, ZHU Yan, et al

### Expression of IL-1 $\beta$ , GSTM1, hMLH1 in Gastric Carcinoma and its

**Relationship with Clinical Pathology** ..... 1877

ZHAO Hai-bing, ZHAO Ling-na, YIN Ting-ting, et al

### Preliminary Study on HCC EMT Transformation and Drug Resistance

**Induced by Hypoxia** ..... 1880

JIAO Min, JING Li, RUAN ZHI-ping, et al

### Effect of Different Puncture Protocols on Diagnosis, Complications and

**Pain of Rectal Cancer Guided by Ultrasound** ..... 1885

WANG Xiao-yan, XU Xin-zheng, LIU Yang-yang, et al

### Effect of siRNA Silencing VDAC1 on Proliferation and Cell Cycle of MCF-7

**Cells and Its mechanism** ..... 1888

MA Zhen-dong, HUANG Ying

### Effect of Oxycodone Combined with Dexmedetomidine in General Anesthesia on

**Anesthesia Related Indexes in Patients with Increased Serum Direct Bilirubin and Alkaline Phosphatase** ..... 1892

FENG Yu, CHEN Chen, LU Hai-tao, et al

### Establishment of Reference Intervals of Plasma D-dimer in Women During

**Third Trimester of Pregnancy in Hunan** ..... 1895

MAO An-hua, XIANG Yue-yun, WANG Jian-hui, et al

### Curative Effect Evaluation of Short-wave Ultraviolet Ray Therapy Apparatus

**for Oral Mucositis of Acute Leukemia Patients** ..... 1898

LI Fang, QIN Yue-lan, PENG Xian-yu, et al

### Adverse effects of PM2.5 on HaCaT Cells and Relevant Mechanisms

..... 1900

XIONG Shu-han, WU Yue-ting, MENG Fan-zhu, et al

### Finite Element Analysis of the Sagittal Axial Dynamic Pedicle Screw and Rod

**System for Unstable Lumbar** ..... 1904

WEI Guo-qiang, LI Yao-chen, XU Wang-yang, et al

<b>Effect of Human Urinary Kallikrein in Treatment of Acute Cerebral Infarction and its Effects on Brain Metabolites</b> .....	1909
<i>ZHANG Yi-fan, WANG Mo-li, GUO Yun-guan et al</i>	
<b>Evaluation of Synovial Evidence in the Diagnosis of Early Rheumatoid Arthritis by Ultrasound</b> .....	1911
<i>WANG Qun, CHEN Hong-tian, YUAN Liu, et al</i>	
<b>Value of Neoadjuvant Interventional Chemotherapy in the Treatment of Locally Advanced Cervical Cancer and Its Effect on Cytokine Expression</b> .....	1916
<i>DAI Gui</i>	
<b>Efficacy of Olanzapine Combined with Oxalic Acid Aicliplan in the Treatment of Senile Coronary Heart Disease Complicated with Depression</b> .....	1920
<i>YUAN Xiao-li, ZHANG Kai, PAN Shi-yong, et al</i>	
<b>Influence of Predeposited Combined with Salvaged Autotransfusion on Blood Clotting and Cellular Immune Function of Patients with Total Hip Arthroplasty</b> .....	1924
<i>ZHENG Qiang, LI Shu-ping, MA Cui</i>	
<b>Effect of Compound Kushen Injection Combined with Docetaxel on NSCLC Patient after the Failure of First-line Chemotherapy Treatment</b> .....	1927
<i>BAI Jing</i>	
<b>Clinical Analysis of Conservative Treatment of Torsion Resect and Benign Tumor Resection in Ipsilateral Oviduct and Ovary Retained</b> .....	1930
<i>HU Zhi-fang, ZHENG Jian-jun</i>	
<b>Expression of MIF and Cyr61 in Gingival Carcinoma and Potential Clinical Application</b> .....	1933
<i>WANG Jing, WU Ying-ying, HUO Feng, et al</i>	
<b>Analysis of the Risk Factors for Unexplained High Fever Following Splenectomy in Patients with Portal Hypertension</b> .....	1935
<i>YI Cheng</i>	
<b>Expression of CD133 and MVD in Triple-Negative Breast Cancer</b> .....	1938
<i>YU Hong, LI Xiao-xing, JIA Xiao-min</i>	
<b>Effects of Metformin Combined with Pioglitazone on Body Fat Composition, <math>\alpha</math> and <math>\beta</math> Cell Function in Patients with Schizophrenia and Type 2 Diabetes Mellitus</b> .....	1941
<i>YANG Jun-lan, XIONG Rui-cai</i>	
<b>Effect of Active Silver Ion Antibacterial Liquid on Oral Ulcer Induced by Chemotherapy and Plasma Cytokines in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia</b> .....	1944
<i>LI Jun-ling, YU Xiao-na, YAN Xiao-hong</i>	
<b>Analysis of Pregnancy Rate and its Influencing Factors in Patients after Ovarian Endometriosis Removal</b> .....	1948
<i>DING Cheng-yu, TAO Ying-zhen, Zibagu-Wu Laying, et al</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。