

ISSN 1671-7171  
CN 43-1382/R

# 医学临床研究

YIXUE LINCHUANG YANJIU

中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)

JOURNAL OF  
CLINICAL  
RESEARCH

(附卷终索引)

2015年12月第32卷

Dec. 2015 Vol. 32

ISSN 1671-7171



9 771671 717153

万方数据



2015. 12

# 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32卷 第12期 2015年12月26日出版

主 管 湖南省卫生厅  
主 办 湖南省医学会  
协 办 湖南省肿瘤医院(院长 刘景诗)

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/师晓阳  
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

2015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

同种异体骨移植治疗四肢良性骨肿瘤术后骨缺损疗效的观察 .....	康献刚 赵智远 吴旭芝,等	2289
经后路病灶清除灌洗结合异体骨植骨治疗腰椎间隙感染 .....	段春岳 吴建煌 胡建中,等	2292
羟考酮用于无痛纤维结肠镜检查的镇痛效果及安全性的研究 .....	王冰 黄煥森 李长科	2296
原发性醛固酮增多症的筛查流程及临床特点分析 .....	郭媛博 闫朝丽	2299
维持性血液透析患者血清 $\alpha_2$ 糖蛋白的表达水平及其意义 .....	穆晓冬 马立萍	2304
中年人血尿酸水平与高血压及正常高值血压的相关性研究 .....	王萌 韩硕 张学颖,等	2307
实时超声造影技术在腹膜后占位性病变中的诊断价值 .....	罗庆春	2310
替吉奥联合三维适形放疗治疗局部晚期胰腺癌的临床表现 .....	杨好 朱道奇 苏加利	2314
标准单通道、双通道PCNL对肾结石患者肾血流动力学的影响 .....	苏学锋 黄庭芳 陈宝琨	2317
生物电阻抗技术分析终末期肾脏病患者体液分布情况的研究 .....	崔红蕊 李明明 杨洪娟,等	2321
长沙地区糖尿病流行病学调查 .....	宋俊华 何霞 陈敏,等	2324
安阳市无阻塞性呼吸暂停综合征儿童上气道及舌骨正常参考值范围研究 .....	张静 魏林 李九军,等	2327
甲状腺超声检查联合甲状腺功能指标在良恶性甲状腺结节中的诊断价值 .....	计玉芳	2330
微创环乳晕小切口手术治疗男性乳房发育症的疗效观察 .....	杨瑞玲 栗飞 张迎舟,等	2334
4种血清肿瘤标志物水平对结直肠癌术前分期的意义 .....	刘亚岚 刘俊骥 颜赞芳,等	2337
两种手术切口治疗老年性上睑内翻的疗效比较 .....	黄瑞尧 郑卫国 李万鹏,等	2341
急性心肌梗死患者PCI术中再灌注心律失常的临床特征分析 .....	王文斌 曹树军 唐学弘,等	2344
右美托咪定预防剖宫产术中卡前列素不良反应的效果观察 .....	陈艳	2347
肺癌患者外周血小板计数与临床疗效的相关性研究 .....	王小卫 江源 肖平,等	2349
肥胖型急性阑尾炎病人临床特征分析 .....	欧阳军 沈长兵 秦菊芳,等	2353
2型糖尿病患者并发非创伤性骨折的发病位置及影响因素 .....	张春 吕战虎 王卉,等	2356
上海地区血清高密度脂蛋白胆固醇在健康体检人群中的分布 .....	徐刚 杨叶怡	2359
PCI、CCU对治疗急性ST段抬高型心肌梗死患者的临床意义 .....	杨宁 司定然 商惠萍,等	2362

急性冠脉综合征患者 PCI 术后 QT 离散度的变化 .....	杨悠 冯健 刘星,等	2366
自制组合套件在经皮椎体成形术中的临床应用 .....	熊伟 黄象望 向铁城,等	2369
数据挖掘技术在中药注射剂不良反应分析中的应用价值 .....	唐樑 沈夕坤 黄玉宇	2372
后腹腔镜肾部分切除术治疗肾脏小肿块疗效观察 .....	王黎 陈从波 姚启盛,等	2376
卡孕栓对剖宫产术后子宫复旧的影响 .....	游一平	2379
关节腔内注射氨甲环酸对全膝关节置换术后患者失血量的影响 .....	余青洲 王娟 李彤,等	2381
针刺联合神经干细胞移植对缺血性卒中康复效果的影响 .....	徐冰 隋轶	2385
经直肠腔内超声在直肠癌术前分期中的应用 .....	匡驰 唐石初 欧阳涛,等	2388
Th17 和 Treg 在脑梗死大鼠中的表达及其意义 .....	周有婷 吴世政 张淑坤	2391
轻度认知功能障碍患者发病的相关因素研究 .....	肖柏成	2394
PHQ-9、GAD-7 量表对肿瘤患者抑郁及焦虑的诊断价值 .....	孙沁怡 邱晨红 周华,等	2397
血清血管生成素对蛛网膜下腔出血患者临床转归的评估价值 .....	张维斌	2400
慢性鼻炎黏膜组织中 TLR-2、TLR-9 及 IL-22R 表达及意义 .....	赵阳 程良军 孔磊,等	2403

## 综述与讲座

保护性自噬介导肿瘤细胞对化疗耐药研究进展 .....	彭文颖 杨宇	2407
常用生物制剂在溃疡性结肠炎中的临床应用进展 .....	孙菁 孙明军	2411
ⅢA(N <sub>2</sub> )期非小细胞肺癌的诊疗进展 .....	唐金明 李旭 谢李,等	2414
间充质干细胞在肾脏疾病中的研究进展 .....	许潜 段绍斌 陈晓君,等	2423

## 临床研究

83 例具有睡眠呼吸监护适应证的住院患者床旁睡眠呼吸监测结果分析 .....	孙逊	2427
CD105、TGF-β1 与 iNOS 在翼状胬肉中的表达及其意义 .....	裴瑞 高珩 许淑云,等	2429
冠心病患者血清 miRNA155 与 CRP 水平变化及其相关性研究 .....	黄珊 李天发 杨洋,等	2432
团体心理游戏护理方案在抑郁症患者中的应用效果 .....	李金红 尹利 安凤荣	2435
几种结核菌感染检测方法在儿童结核性脑膜炎早期诊断中的应用 .....	易思思 罗如平 孙开胜,等	2437
盲插法置入三腔鼻腔管在外科重症患者中的应用 .....	刘艳辉 张建东 石泽亚,等	2440
医院职工抑郁症状病耻感调查 .....	郭丽	2442
Colaizzi 的 7 步分析法在口腔颌面肿瘤接受人工气道内吸引患者主观感受分析中的应用 .....	俞蕾蕾 郑莉萍 阮洪,等	2444
榄香烯乳对 MG-63 细胞多药耐药及 GST-π 表达的影响 .....	黄生祥	2447
腹腔镜多发子宫肌瘤剔除术后生育状况及相关影响因素分析 .....	李瑞娟 刘清华 潘德超,等	2449
儿童亚急性硬化性全脑炎血清和脑脊液中麻疹病毒特异性 IgM 的检测及意义 .....	牟纲 罗如平	2452
WT1、VEGF 基因在急性白血病患者外周血中的表达及其意义 .....	高玉萍 董平 刘永,等	2454
顽固性高血压不同治疗方案的疗效比较 .....	张继艳 吴红虎 刘英姿	2456
高频彩色多普勒超声对早期类风湿膝关节病变的诊断价值 .....	曾赛群	2459
妊娠前与妊娠中期质量状况对妊娠糖尿病发病的影响 .....	党玮 同慧莉 苟文丽	2461
金黄油联合氮氦激光治疗带状疱疹的疗效观察及护理体会 .....	孙耀辉 尹瑶 丁秀敏	2463
不同年龄段先天性心脏病合并重症肺炎患儿吸痰负压的研究 .....	田艳艳 黄细芝 王玉娥,等	2466
RBP 4、PTH、VF 联合检测在 2 型糖尿病肾病中的诊断价值 .....	沈群 张毕明	2468
甲板及甲基质部分切除甲沟成形术治疗嵌甲性甲沟炎的疗效观察 .....	刘雄飞 郝超 邹忠桃	2470
腹型肥胖性高血压患者摄盐量与早期肾损害的相关性 .....	刘欢 杨锦龙 张晋,等	2472
有氧运动结合阿仑膦酸钠治疗绝经后骨质疏松症 67 例疗效观察 .....	徐娜红	2475
冠心疏胶囊对大鼠体外血栓形成的影响 .....	余志华 文晓柯 吴雅莉	2478
健康教育路径在肺脓肿患者临床治疗中的应用价值 .....	万冰峰	2480
PVP 与 PKP 治疗脊柱恶性肿瘤的临床疗效评价 .....	湛川 马承斌 袁宏谋,等	2482
结肠黏膜重建尿道治疗超长段前尿道狭窄一例报告(并文献复习) .....	熊羊 范本祜 唐云华,等	2485

## 护理园地

以家庭为中心的护理模式对癫痫患儿遵医行为与生活质量的影响 .....	易银芝 刘筱英 刘娇,等	2488
新进护士自我同一性状态与应付方式关系及其意义 .....	刘莉 黄伦芳	2490
组合式口腔护理器对预防呼吸机相关性肺炎的效果探讨 .....	蒋炬 马颖君 黄琴红	2493
疾病管理模式在膝关节置换术后疼痛护理中的应用 .....	周怡 李建群	2495

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 192 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 69 \* 2015-12

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in October 1984      Volume 32, Issue 12      Dec. 26, 2015

## Responsible Institution

Hunan Bureau of Public Health

## 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)/SHI Xiao-yang(师晓阳)

## 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

- A Comparative Study on Allogeneic Bone Graft for the Treatment of Bone Defect after Resection of Benign Bone Tumor in the Long Bone of Extremities** ..... 2289  
*KANG Xian-gang, ZHAO Zhi-yuan, WU Xu-zhi, et al*
- Posterior Debridement and allograft combined with Irrigation and Drainage in the Treatment of Lumbar Intervertebral Infection** ..... 2292  
*DUAN Chun-yue, WU Jian-huang, HU Jian-zhong, et al*
- Efficacy of Oxycodone on Treatment of Intestinal Angina By Fibercolonscopy** ..... 2296  
*WANG Bing, HUANG Huan-sen, LI Chang-ke*
- Screening Process and the Clinical Features Analysis of Primary Aldosteronism** ..... 2299  
*GUO Yuan-bo, YAN Zhao-li*
- Effects of Zinc Alpha 2 Glycoprotein on Maintenance Hemodialysis Quality and Fat Metabolism in Hemodialysis Patients** ..... 2304  
*Mu Xiao-dong, MA Li-ping*
- Relationship Among Serum Uric Acid, Hypertension, and Prehypertension in Middle-Aged People** ..... 2307  
*WANG Meng, HAN Shuo, ZHANG Xue-ying, et al*
- Clinical Value of Real Time Contrast-Enhanced Ultrasound in Diagnosis and Differential of Retroperitoneal Space Occupying Lesions** ..... 2310  
*LUO Qing-chun*
- Clinical Study of Oral S-1 with Synchronous Radiotherapy for Locally Advanced Pancreatic Cancer** ..... 2314  
*YANG Yu, ZHU Dao-qi, SU Jia-li*
- Clinical Effect of PCNL on Renal Hemodynamics in a Standard Single Channel and a Double Channel** ..... 2317  
*SU Xue-feng, HUANG Ting-fang, CHEN Bao-kun*
- Bioelectrical Impedance Analysis Evaluating Fluid Distribution in Patients with End-Stage Renal Disease** ..... 2321  
*CUI Hong-rui, LI Ming-ming, YANG Hong-juan, et al*
- Prevalence of Diabetes among the Population in Changsha** ..... 2324  
*SONG Jun-hua, HE Xia, CHEN Min, et al*
- Study of Normal Reference Range of Children Upper Airway and Hyoid with No Obstructive Sleep Apnea Hypoventilation Syndrome (OSAHS) in Anyang** ..... 2327  
*ZHANG Jing, WEI Lin, LI Jiu-jun, et al*
- Clinical Value of Thyroid Ultrasonography Combined with Thyroid Function Indices in the Diagnosis of Benign and Malignant Thyroid Tumors** ..... 2330  
*JI Yu-fang*
- A Comparative Study of the Traditional Therapy and Minimally Invasive Treatment of Gynecomastia** ..... 2334  
*YANG Rui-Ling, LI Fei, ZHANG Ying-Zhou, et al*

<b>Application of Serum Levels of Four Tumor Markers in Preoperative Staging of</b>	
<b>Colorectal Cancer</b> .....	2337
LIU Ya-lan, LIU Jun-ji, YAN Zan-fang, et al	
<b>Comparison of Two Kinds of Surgical Incisions in the Treatment of Elderly Patients with Upper Eyelid Inversion</b> .....	2341
HUANG Rui-yao, ZHENG Wei-guo, LI Wan-peng, et al	
<b>A Research of Reperfusion Arrhythmias in Patients with Acute Myocardial Infarction during Primary Percutaneous</b>	
<b>Coronary Intervention</b> .....	2344
WANG Wen-bin, CAO Shu-jun, TANG Xue-hong, et al	
<b>Effect Observations of Dexmedetomidine on Preventing Adverse Reactions Caused by Carboprost in Cesarean Section</b> .....	2347
CHEN Yan	
<b>Studies on the Correlation of in Peripheral Blood Platelet Count and Clinical Efficacy of Lung Cancer</b> .....	2349
WANG Xiao-wei, JIANG Yuan, XIAO Ping, et al	
<b>Clinical Characteristics of Obese Patients with Acute Appendicitis</b> .....	2353
OUYANG Jun, SHEN Chang-bing, QIN Ju-fang, et al	
<b>Analysis of the Site and Influencing Factors of Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) Complicated With Nontraumatic Fracture</b> .....	2356
ZHANG Chun, LU Zhan-hu, WANG Hui	
<b>Study on the Distribution of Serum High Density Lipoprotein Cholesterol in Health Examination Population</b> .....	2359
XU Gang, YANG Ye-yi	
<b>Clinical Significance of Percutaneous Coronary Intervention and Coronary Care Unit in Treating</b>	
<b>ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Patients</b> .....	2362
YANG Ning, SI Ding-ran, SHANG Hui-ping, et al	
<b>Changes of QT Dispersion in Patients with Acute Coronary Syndrome after PCI</b> .....	2366
YANG You, FENG Jian, LIU Xing, et al	
<b>Clinical Application of Self-made Composite Suite in the Percutaneous Vertebroplasty</b> .....	2369
XIONG Wei, HUANG Xiang-wang, XIANG Tie-cheng, et al	
<b>The Application Value of Data Mining Technology in Analysis of Adverse Reactions from Traditional Chinese Medicine Injections</b> .....	2372
TANG Liang, SHEN Xi-kun, HUANG Yu-yu	
<b>Analysis of the Clinical Efficacy on Retroperitoneal Laparoscopic Partial Nephrectomy for Small Renal Masses</b> .....	2376
WANG Li, CHEN Cong-bo, YAO Qi-sheng, et al	
<b>Study on the effect of Carboprost Involution of Uterus after Cesarean Section</b> .....	2379
YOU Yi-ping	
<b>Effect of the Intra-Articular Injection of Tranexamic Acid on Blood Loss after Total Knee Arthroplasty</b> .....	2381
YU Qing-zhou, WANG Juan, LI Tong, et al	
<b>Effect of Acupuncture Combined with Neural Stem Cells Transplantation on Ischemic Stroke Rehabilitation</b> .....	2385
XU Bing, SUI Yi	
<b>Application Value of Transrectal Ultrasonography in Preoperative Staging of Rectal Cancer</b> .....	2388
KUANG Chi, TANG Shi-chu, OUYANG Tao, et al	
<b>Effect and Mechanism of Th17 and Treg cells on Rats with Cerebral Infarction</b> .....	2391
ZHOU You-ting, WU Shi-zheng, ZHANG Shu-kun	
<b>Related factors of Mild Cognitive Impairment Occurrence</b> .....	2394
XIAO Bai-cheng	
<b>Application of PHQ-9 and GAD-7 Questionnaires in the Diagnosis of Depression and Anxiety in Malignant Tumor Patients</b> .....	2397
SUN Qin-yi, QIU Chen-hong, ZHOU Hua, et al	
<b>Assessment of Serum Angiopoietin on Clinical Outcomes in Patients with Subarachnoid Hemorrhage</b> .....	2400
ZHANG Wei-bin	
<b>A Comparative Study of Patients with Chronic Rhinosinusitis Expressing Innate Immune Genes (TLR-2,9 and IL-22R)</b> .....	2403
ZHAO Yang, CHENG Liang-jun, KONG Lei, et al	

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。

# 同息通<sup>®</sup>

TRANSTON<sup>®</sup>

# ——曲安奈德注射液

## 显著特点

- 长效糖皮质激素
- 强而持久的抗炎及抗过敏作用

## 不含醋酸根的曲安奈德

- 国家医保乙类目录药物
- 临床适应症广

扫一扫，欢迎您的加入！



“同息通临床应用交流”二维码



混悬好、颗粒细、无沉淀、不沾瓶

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

批准文号:国药准字H53021604 滇药广审(文)2015020018号  
请按医生处方购买和使用。禁忌及注意事项: 详见说明书。

## 适应症:

骨关节炎、类风湿性关节炎、腱鞘炎、肩周炎、滑膜炎、纤维组织炎、腰腿痛；各种皮肤病、变态反应性疾病（支气管哮喘、过敏性鼻炎）以及结缔组织疾病等。

## 生产企业：昆明积大制药股份有限公司



## 全国总代理：广东省医药进出口公司珠海公司

# 培训资料

现有以下培训资料免费赠阅：

- A、中华医学会出版的《糖皮质激素的临床合理应用》视听教材；
- B、国家医学教育发展中心继续医学教育工作委员会出版的继续教育培训资料免费赠阅，共5册：①《腰颈问题与骨关节炎》、②《运动系统慢性损伤》、③《常见风湿性疾病》、④《社区常见皮肤病》、⑤《常见呼吸系统疾病》。

以上资料索取方法：用手机编辑短信内容：索取培训资料，姓名/工作单位/邮寄详细地址/邮编，发送到15811688201。（普通短信收费）

如在填写过程中有疑问可致电：0756-5538938进行咨询。

以上资料将于每月15日通过邮局分批进行邮寄，请各位耐心等待。

万方数据

# 免费赠阅