

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

2016年11月第33卷

Nov. 2016 Vol. 33

ISSN 1671-7171



9 771671 717160



2016. 11

万方数据

# 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33卷 第11期 2016年11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 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.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

2016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

- 铝碳酸镁对反流性胃炎大鼠炎症因子及胃肠动力学的影响 ..... 李兴红 赵亮 2081  
细胞外基质对血管平滑肌细胞桩蛋白和纽蛋白表达的影响 ..... 何谢玲 蔡维君 刘敏,等 2084  
丁苯酞联合长春西汀治疗椎动脉优势型后循环缺血性眩晕的疗效及安全性分析 ..... 龚建祖 程伟 2088  
新生儿体质量影响因素分析 ..... 李晨波 王西宁 沈建芳,等 2091  
ICU患者人工气道内痰痂堵塞的发生率及影响因素分析 ..... 梁娟 胡雪慧 孙新,等 2095  
阿奇霉素联合强力霉素治疗非淋菌性宫颈炎的疗效观察 ..... 宋晔 顾丽萍 梁宝权 2099  
路径管理对改善岩斜区脑膜瘤显微手术患者心理状态的效果分析 ..... 胡阳琼 刘跃晖 刘文卓,等 2101  
上唇改良梯形黏膜肌皮瓣修复双侧唇裂的临床研究 ..... 杨汉林 何希凡 刘丰,等 2104  
贝伐珠单抗联合FOLFOX4化疗方案治疗晚期直肠癌的临床疗效 ..... 胡春霞 姜维美 李晓敏,等 2107  
谷氨酰胺对新生HIE患儿的临床疗效研究 ..... 雷娟娟 2110  
AMH与PCOS不孕患者有无排卵的相关性分析 ..... 李晓丽 薛娟 2113  
原发性高血压患者血清前蛋白转化酶枯草溶菌素9与颈动脉粥样硬化的相关性研究 ..... 杨伟 滕林 丁家望,等 2116  
右美托咪定联合丙泊酚在无痛纤维结肠镜检查中的应用 ..... 刘小梅 覃涛 2119  
血清Cys C对原发性高血压患者心、肾功能损害的评估价值 ..... 高二祥 2121  
七氟醚对老年人腹腔镜胆囊切除术患者围术期炎症反应和呼吸动力学功能的影响 ..... 朱宏伟 刘颖 朱建君 2125  
乙型肝炎肝硬化致肝癌患者癌组织miRNA-145的表达及其与预后的关系 ..... 袁东红 王芳 谭玉娥,等 2128  
不同术式治疗精索静脉曲张的临床疗效及随访分析 ..... 张蓬杰 杨帆 任伟,等 2131  
七氟烷在低体质量患儿手术中的麻醉效果分析 ..... 邱正国 韩利锋 陈波 2134  
双歧杆菌四联活菌联合谷维素治疗女性肠易激综合征的疗效及对患者血清TNF- $\alpha$ 、IL-6的影响 ..... 曾文 2136  
不同引流方案治疗大量基底节区高血压脑出血患者的疗效对比 ..... 胡世颖 吕超 胡学安,等 2140  
脑血管疾病患者hs-CRP、TB和D-D水平及其临床价值分析 ..... 伏亚红 吴晓琳 马冉冉 2143  
0.125%左布比卡因配伍不同浓度舒芬太尼用于剖宫产术后PECA的效果观察 ..... 李文彦 2146  
哮喘患者的气道炎症表型及临床特征研究 ..... 李文碧 2149  
飞秒激光在白内障超声乳化手术中的应用 ..... 郑博 2152  
七氟醚与瑞芬太尼在剖宫产全身麻醉中的应用效果及对炎性细胞因子的影响 ..... 叶永科 2155

|  |               |      |
|--|---------------|------|
| 高危老年骨质疏松症患者骨代谢生化指标检测的临床意义 .....                                  | 辜彦            | 2157 |
| LCP 结合 MIPPO 技术治疗老年胫骨远端骨折 30 例临床观察 .....                         | 刘帆 鲍喜郎        | 2160 |
| 行为护理在老年脑梗死患者康复过程中的应用价值 .....                                     | 李静艳           | 2163 |
| <b>临床研究</b>  |               |      |
| 两种抗凝技术实施血浆置换的疗效对比研究 .....  | 向群 袁素娥 钱云,等   | 2166 |
| 改良 Miccoli 微创甲状腺手术治疗的临床研究 .....                                  | 顾大力 沈祥        | 2168 |
| 不同临床类型抽动障碍患儿免疫功能的比较研究 .....                                      | 陈言钊 周克英 邱惠仙   | 2171 |
| 断指再植术后静脉皮瓣桥接修复的临床应用价值 .....                                      | 王振继           | 2173 |
| miR-141 在结肠癌患者血清中的表达及其意义 .....                                   | 刘逸之 廖娟 常柏玲    | 2176 |
| 消癌平注射液联合新辅助化疗对 NSCLC 患者免疫功能的影响 .....                             | 刘赞            | 2178 |
| 超声联合钼靶 X 线在乳腺原位癌伴早期浸润中的诊断价值 .....                                | 张玲            | 2181 |
| 腹腔镜辅助下及常规脑室腹腔分流术治疗脑积水的 Meta 分析 .....                             | 徐海东 郝兴龙 马超群,等 | 2184 |
| 复方利多卡因乳膏在儿童喉罩麻醉中的应用 .....  | 汪丽娜 李开华 裴冬杰   | 2189 |
| 产后综合性干预对产妇健康状况的影响 .....  | 韩艳梅 韩宇洲 郭恋恋,等 | 2191 |
| 磁共振 3D Bravo 序列在肺癌脑转移瘤诊断中的临床价值 .....                             | 龚逢杰 杨立 田娟,等   | 2193 |
| 重型颅脑损伤患者的生存状况研究 .....  | 张展            | 2196 |
| Ⅲ型食管闭锁术后吻合口狭窄的影响因素分析 .....                                       | 许光 周崇高 王海阳,等  | 2199 |
| miR-1246 在结肠癌组织中的表达及其临床意义 .....                                  | 王赛 霍继荣        | 2203 |
| 改良莫菲管配合内窥镜放置胶囊内镜的临床效果 .....                                      | 吴小琼 刘刚 张北平,等  | 2205 |
| 血栓弹力图对冠心病患者 PCI 术后抗血小板治疗的价值 .....                                | 陈子斌 李强 黄康,等   | 2207 |
| 酷塑 STM 单级射频技术在面部紧肤除皱治疗中的应用价值 .....                               | 林湘群 李为儒 陶斯静   | 2210 |
| 不同体位对剖宫产产妇腰硬联合麻醉罗哌卡因阻滞平面及血流动力学的影响 .....                          | 孙俊枝           | 2212 |
| 酶联免疫斑点试验和结核菌素试验在肺外结核诊断中的价值 .....                                 | 于春波 耿耿        | 2215 |
| 超声刀手术与传统外剥内扎术治疗重度混合痔的临床疗效比较 .....                                | 菲海兵 冯若冰       | 2217 |
| 眼眶爆裂性骨折术后复视原因分析与临床处理对策 .....                                     | 万丽萍 李晓玲       | 2220 |
| Airtraq 光学可视喉镜与直接喉镜在急诊气管插管中的应用 .....                             | 李令之 杜叶平       | 2222 |
| 血液净化对慢性肾衰并发阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者生活质量的影响 .....                           | 李勇 范丽娜        | 2225 |
| 腹膜透析患者心血管并发症的危险因素及预防对策 .....                                     | 李晓 李丽芹 陈蓉     | 2227 |
| 超声引导细针穿刺联合 BRAF 基因检测在甲状腺结节中的诊断价值 .....                           | 李国华 成威 贺丹,等   | 2229 |
| 骨桥蛋白与白细胞介素 4 在支气管哮喘患者血清中的表达及意义 .....                             | 陈瑜            | 2232 |
| 联合调脂治疗对老年高危急性冠脉综合征患者的低密度脂蛋白及炎性因子的影响 .....                        | 徐凤燕 葛振嵘       | 2235 |
| 2 型糖尿病患者高三酰甘油血症-腰围表型与内脏脂肪面积相关性研究 .....                           | 王迪 钱绪敏 刘博伟,等  | 2237 |
| DR 技术与 CT 技术在股骨头缺血性坏死中的诊断价值 .....                                | 任勇 母其文 陈世孝,等  | 2240 |
| 红光照射联合药物方案治疗急性带状疱疹疗效观察 .....                                     | 龚小俊           | 2242 |
| 2 型糖尿病伴脂肪肝患者肝肾功能及尿酸水平检测的意义 .....                                 | 罗卓章 刘红霞 陈佳红,等 | 2245 |
| CD8 <sup>+</sup> T 细胞水平对膀胱癌患者预后的预测价值 .....                       | 郭影 王甜甜        | 2247 |
| 睡眠状况对男性成人高血压发生情况的影响 .....  | 马红红 马艳梅 牛小麟   | 2250 |
| 前列腺癌中 CEACAM6 和 ANG2 的表达及其临床意义 .....                             | 张钢 赵海军 邓军,等   | 2252 |
| 湘潭某中心糖尿病患者近 5 年糖化血红蛋白水平的分析 .....                                 | 成威 李国华 王颖     | 2255 |
| 软组织内非金属异物 269 例诊治体会 .....  | 汤文俊 邵金亮       | 2257 |
| 关节镜手术联合术后放疗治疗膝关节色素绒毛结节性滑膜炎的疗效观察 .....                            | 周赞 向伟能 蒋成明,等  | 2260 |
| 培美曲塞二钠联合顺铂治疗二线晚期非小细胞肺癌的疗效 .....                                  | 陈灿 周庆元 房卿     | 2262 |
| 体部伽玛刀治疗早期周围型非小细胞肺癌的疗效分析 .....                                    | 黄增亮 钟南保 陈忠华   | 2264 |
| 情景互动教育模式在眼科肿瘤患者中的应用效果 .....                                      | 严晓玲 黄静育 汤美如,等 | 2266 |
| 家庭护理干预对子宫全切患者婚姻质量与生活质量的影响 .....                                  | 张莉 王静 刘文婷,等   | 2268 |
| 赋能理论指导下的健康教育对腰椎间盘突出症患者焦虑及抑郁的影响 .....                             | 胡婵            | 2270 |
| 75 岁以上高龄胃癌患者临床特征分析 .....   | 季林华 张斌 赵刚     | 2273 |
| 血管栓塞与夹闭治疗老年前交通动脉瘤破裂的临床疗效比较 .....                                 | 邓民强 田仁富 潘柯,等  | 2275 |
| 视锐 5 <sup>TM</sup> 超声引导下改良塞丁格技术与盲穿法在晚期肿瘤患者 PICC 置管中的临床效果比较 ..... | 贺芳 李蓉梅 车晓艳    | 2278 |
| <b>综述与讲座</b>   |               |      |
| 血红素氧化酶 1 与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 .....                                  | 李姣姣 冯晓辉       | 2280 |
| <b>护理园地</b>  |               |      |
| 临床护理路径对钦激光碎石术患者治疗依从性及术后并发症的影响 .....                              | 刘素红 李素华       | 2283 |
| 脑梗死恢复期患者应用健康教育联合心理护理的效果观察 .....                                  | 田淑芬 吴巧云 胡娜莉,等 | 2285 |
| 持续质量改进模式在骨科外固定所致压疮患者管理中的应用 .....                                 | 秦梅兰 童年        | 2288 |

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly    Established in October 1984    Volume 33, Issue 11    Nov. 26, 2016

## 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.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, 180HKD/Year

Oversea    5 Dollars/Issue, 60 Dollars/Year

## CONTENTS IN BRIEF

|  |      |
|--|------|
| <b>Influence of Hydrotalcite on Inflammatory Factors and Gastrointestinal Kinetics on Model Rats with Reflux Gastritis</b> .....   | 2081 |
| <i>LI Xing-hong, ZHAO Liang</i>  |      |
| <b>Effect of Extracellular Matrix Expression on Paxillin and Vinculin in Cultured Vascular Smooth Muscle Cells</b> .....   | 2084 |
| <i>HE Xie-ling, CAI Wei-jun, LIU Min, et al</i>  |      |
| <b>Clinical Efficacy and Safety of Butylphthalide Combined with Vinpocetine in the Treatment of Posterior Circulation Ischemic Vertigo Caused by the Dominant Vertebral Artery</b> ..... | 2088 |
| <i>GONG Jian-zu, CHENG Wei</i>   |      |
| <b>Analysis of Influencing Factors on Neonatal Body Weight</b> .....   | 2091 |
| <i>LI Chen-bo, WANG Xi-ning, SHEN Jiang-fang, et al</i>  |      |
| <b>Incidence and Impact Factors of Sputum Crust Obstruction in ICU Patients Undergoing Artificial Airway</b> .....   | 2095 |
| <i>LIANG Juan, HU Xue-hui, SUN Xin, et al</i>  |      |
| <b>Clinical Effect of Azithromycin Combined with Doxycycline in Treatment of Nongonococcal Cervicitis</b> .....  | 2099 |
| <i>SONG Ye, GU Li-ping, LIANG Bao-quan</i>   |      |
| <b>Effect of Path Management on Psychological State of Patients Underwent Microsurgical operation of Petroclival Meningioma</b> .....  | 2101 |
| <i>HU Yang-qiong, LIU Yue-hui, LIU Wen-zhuo, et al</i>   |      |
| <b>A Clinical Study on Vermilion Reconstruction of Bilateral Cleft Lip Using A New Trapezoidal Flap</b> .....  | 2104 |
| <i>YANG Han-lin, HE Xi-fan, LIU Feng, et al</i>  |      |
| <b>Clinical Study on Bevacizumab Combined with FOLFOX4 Chemotherapy Regimen in the Treatment of Advanced Rectal Cancer</b> .....   | 2107 |
| <i>HU Chun-xia, JIANG Wei-mei, LI Xiao-min, et al</i>  |      |
| <b>Clinical Study of Glutamine on Neonatal HIE</b> .....   | 2110 |
| <i>LEI Juan-juan</i>   |      |
| <b>Study on the Relationship Between AMH and PCOS in Infertile Patients with Ovulation</b> .....   | 2113 |
| <i>LI Xiao-li, XUE Juan</i>  |      |
| <b>Correlation Study on Serum PCSK9 and Carotid Atherosclerosis in Patients with Primary Hypertension</b> .....  | 2116 |
| <i>YANG Wei, TENG Lin, DING Jia-wang, et al</i>  |      |

|  |      |
|--|------|
| <b>Clinical Effects of Dexmedetomidine with Propofol in Painless Colonoscopy</b> .....   | 2119 |
| <i>LIU Xiao-mei, QIN Tao</i>   |      |
| <b>Value of Serum Cystatin C (Cys C) Level in Evaluation of Cardiac and Renal Function Impairment of Patients with Primary Hypertension</b> .....  | 2121 |
| <i>GAO Er-xiang</i>  |      |
| <b>Sevoflurane for Laparoscopic Cholecystectomy in Elderly Patients with Inflammatory Reaction on Respiratory Function and Operative Effect Analysis</b> .....                             | 2125 |
| <i>ZHU Hong-wei, LIU Ying, ZHU Jian-jun</i>  |      |
| <b>Expression of miRNA-145 in Patients with Liver Cancer Induced by Hepatitis B Liver Cirrhosis and Its Relationship with Prognosis</b> ...  | 2128 |
| <i>YUAN Dong-hong, WANG Fang, TAN Yu-e, et al</i>  |      |
| <b>Clinical Effect and Follow-up Analysis of Different Surgical Methods in the Treatment of Varicocele</b> .....   | 2131 |
| <i>ZHANG Peng-jie, YANG Fan, REN Wei, et al</i>  |      |
| <b>Analysis of the Anesthesia Effect of Seven Sevoflurane in the Operation of Children with low Body Mass</b> .....  | 2134 |
| <i>QIU Zheng-guo, HAN Li-feng, CHEN Bo</i>   |      |
| <b>Study on the Influence of Bifidobacterium Quadruplex Combined with Oryzanol on Serum Levels of TNF-<math>\alpha</math>, IL-6 in Female Patients with Irritable Bowel Syndrome</b> ..... | 2136 |
| <i>ZENG Wen</i>  |      |
| <b>Comparison of curative effect of hypertensive cerebral hemorrhage patients of different drainage treatment of large basal ganglia</b> .....   | 2140 |
| <i>HU Shi-jie, LV Chao, HU Xue-an, et al</i>   |      |
| <b>Levels of hs-CRP, TB, and D-D in Patients with Cerebrovascular Disease and Their Clinical Significance</b> .....  | 2143 |
| <i>FU Ya-hong, WU Xiao-lin, MA Ran-ran</i>   |      |
| <b>Effects of 0.125% Levobupivacaine with Different Concentrations of Sufentanil on Patient-Controlled Epidural Analgesia (PCEA) After Cesarean Section</b> .....                          | 2146 |
| <i>LI Wen-yan</i>  |      |
| <b>Study on Airway Inflammation Phenotypes and Clinical Features in Asthmatic Patients</b> .....   | 2149 |
| <i>LI Wen-bi</i>   |      |
| <b>Effect of Femtosecond Laser Assistance in Cataract Ultrasonic Emulsification Operation</b> .....  | 2152 |
| <i>ZHENG Bo</i>  |      |
| <b>Application of Sevoflurane and Remifentanil and its Effect on Inflammatory Cytokines in Obstetric General Anesthesia</b> .....  | 2155 |
| <i>YE Yong-ke</i>  |      |
| <b>Clinical Significance of Bone Metabolism Biochemical Indexes Detection in High-risk Elderly Patients with Osteoporosis</b> .....  | 2157 |
| <i>GU Yan</i>  |      |
| <b>Clinical Efficacy of LCP Combined with MIPPO in the Treatment of Elderly Patients with Distal Tibial Fractures; 30 Cases Report</b> ...   | 2160 |
| <i>LIU Fan, BAO Xi-lang</i>  |      |
| <b>Application Value of Behavioral Nursing in the Rehabilitation of Elderly Patients with Cerebral Infarction</b> .....  | 2163 |
| <i>LI Jing-yan</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。

# 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

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。

培训资料

万方数据

免费赠阅