



# 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

2019 年 11 月 第 36 卷

Nov. 2019 Vol. 36

ISSN 1671-7171



万方数据



# 2019. 11

# 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36卷 第11期 2019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

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 张兴珍 师晓阳

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 长沙长大成彩印有限公司

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

2019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

- CTNT-1、CD90 蛋白表达与原发肝癌患者术后复发的相关性分析 ..... 李康 安小翠 朱瑞雪,等 2081
- 不同程度 CHF 患者血清炎症因子的变化及发病机制研究 ..... 谢启海 李宏松 王立芳,等 2084
- 儿科护士操作前患者身份识别正确执行现状及影响因素分析 ..... 熊亮 朱丽辉 谢继辉,等 2088
- 生物膜清洗剂对硬式腔镜器械的清洗效果及对医院感染的影响 ..... 张丽丽 郎静 王芳 2092
- NMDA 受体 NR2D 亚基在新生大鼠高氧性肺损伤中的作用及其机制 ..... 张喜 李林瑞 段效军,等 2095
- MMP-9、TIMP-1 及 VEGF 在非小细胞肺癌患者血浆中的表达及其意义 ..... 梁乃超 王滕 车九玲,等 2101
- 支气管哮喘患儿发作期血清 IL-12、IL-6 与 ET-1、CEC 水平的相关性分析 ..... 陈璐 陈艳萍 黄建宝,等 2104
- 经皮神经电刺激治疗宫颈癌化疗所致疲劳的临床疗效 ..... 徐冬梅 生金丽 徐芳,等 2106
- 新生儿早期脑血流动力学变化特点 ..... 刘新晖 努尔依马汗·买买提 高喜容,等 2109
- 全病程用药管理在日间白内障手术患者中的应用 ..... 李春燕 林欢 戴昱晖 2112
- 进展期胃癌保脾手术脾门及脾动脉旁淋巴结清扫的临床意义 ..... 吴启业 伊国恩 张天柱 2115
- PPAR $\gamma$  和 P16 在宫颈癌和宫颈鳞状上皮内病变患者宫颈组织中的表达及其与 HPV 感染的关系 ..... 李芳 张飞燕 张伟,等 2118
- 早期高压氧联合康复训练治疗对老年高血压脑出血患者钻孔置管引流术后神经功能恢复及预后的影响 ..... 邵世蓉 邓天芳 刘莎莎,等 2121
- 超声造影对肾上腺区占位性病变的诊断价值 ..... 周闪 徐长松 陈静,等 2124
- 脂代谢相关基因 ACC、LPL 在胎盘组织中表达水平及其与妊娠期糖尿病巨大儿的相关性分析 ..... 高燕 陈必良 刘朵朵,等 2128
- 左卡尼汀联合呋塞米治疗慢性肾脏病血液透析患者心力衰竭的疗效 ..... 蒋佳伟 2131
- 神经内镜下第三脑室造瘘治疗儿童梗阻性脑积水对患儿神经功能的影响 ..... 马伟科 杨卫国 何颜霞,等 2134
- miR-515-5p 靶向 SPHK1 调控 K562 细胞的红系分化研究 ..... 廉诚 姚远 杨沛,等 2137
- miR-146a 抑制糖尿病视网膜色素上皮细胞损伤的机制 ..... 肖红霞 杨海荣 2141
- 肾透明细胞癌患者 CT 影像学特征与生存状况相关性研究 ..... 刘伟 席新龙 2145
- 高级别鳞状上皮内病变患者治疗后 1 年阴道微生态与 HPV 转归的相关性分析 ..... 王娟 2148
- 腹腔镜与开放性根治术对膀胱癌患者氧化应激指标水平的影响 ..... 李宁 白晓静 张宁 2151
- 肺磨玻璃结节的 HRCT 表现与病理新分类、结节侵袭性程度的关系研究 ..... 石太贵 吉浩明 沈春林,等 2154
- 单核细胞/高密度脂蛋白比值对慢性肾脏病心血管事件的预测价值研究 ..... 杨曦 华雪莲 2157

快速序器官衰竭评分对ICU感染患者预后的预测价值 .....	丁国钰 葛兰	2160
急性心肌梗死患者发生院内死亡事件的危险因素分析 .....	马宏恩 王鑫 赵伟,等	2163
DAP评分系统对T <sub>1</sub> 期肾肿瘤患者病情评估及手术方式选择的意义 .....	戚敏俊 吴小鹏 周忠兴,等	2166
小剂量氨胺酮对腹腔镜阑尾切除术患者术后疼痛的影响 .....	章慧 丁海雷	2169
三种准分子激光角膜屈光手术治疗近视及散光的临床研究 .....	邹广程 叶静娟	2172
芬太尼联合右美托咪定对椎体压缩骨折患者PVP的麻醉效果及对凝血功能的影响 .....	薛娜 吴丽 吴献伟,等	2176

## 临床研究

酵母重组胶原蛋白贴敷料用于面部祛皱激光治疗后的临床疗效评价 .....	吴猛 肖伟荣	2179
产前检查在妊娠晚期胎位不正中的筛查价值及其意义 .....	胡一文	2181
GnRH-a联合激素替代方案治疗FET周期中孕酮提前升高患者的临床疗效 .....	唐君 毛增辉 曾毅	2183
左心室射血分数、颈内静脉呼吸塌陷指数对重症呼吸衰竭机械通气患者容量反应性的评估价值 .....	沙海旺 冯翀 王治国	2185
红细胞沉降率在糖尿病足溃疡患者中的表达及其临床意义 .....	张利红 杨卫军	2188
正念减压训练对晚期肝癌患者心理韧性及癌因性疲乏的影响 .....	范媛媛	2190
支持性心理治疗联合有氧运动应用于维持性血液透析患者的效果评价 .....	韩梅	2193
胃癌患者血清CA125、CEA、TNF- $\alpha$ 水平检测的意义 .....	席艳峰 朱静 董天庚,等	2196
四级预检分诊系统对儿科急诊分诊质量及患儿家长满意度的影响 .....	李大凤 孟颖慧 范媛	2198
64排螺旋CT对不同严重程度冠状动脉钙化病变所致狭窄的诊断准确性及其临床价值 .....	黄震 洪新华 印春涛	2201
快速康复外科理念对腹腔镜下胃癌根治术患者术后康复的影响 .....	徐燕华 李海霞	2203
肥厚型梗阻性心肌病患者血浆大内皮素-1水平变化及其意义 .....	高芬	2206
肺炎严重指数评分与社区获得性肺炎患者致病菌的相关性分析 .....	王同德 陈森 李凡民	2208
茶磺酸左旋氨氯地平片联合酚妥拉明治疗妊娠期高血压疾病的疗效观察 .....	严玲玲 黄艳芳	2211
回授法健康教育在冠心病PCI术后患者中的应用价值 .....	余成萍 陆剑嵘 夏颖	2213
乳腺癌并发肺癌与乳腺癌肺脏转移患者的临床特征比较 .....	贾玉峰	2216
血清铁蛋白和 $\beta_2$ 微球蛋白在多发性骨髓瘤中的检测意义 .....	曾然 胡雪峰 付松柏	2218
复方龙血竭胶囊联合曲美他嗪对冠心病稳定型心绞痛心血瘀阻证的疗效及对氧化应激指标水平的影响 .....	杨芳 段洪涛 童安荣,等	2220
后外侧T型微型钢板固定治疗单纯后踝骨折的临床疗效 .....	陈学谦 王德成 贺志亮,等	2223
基于氧合指数指导下的进阶式肺康复训练在急性呼吸窘迫综合征患者的中应用 .....	施惠 范晓春 陆肖娟	2225
聚焦超声治疗外阴上皮非瘤样病变患者的疗效及对NGF、SP等因子的影响 .....	符圆圆 从蓉俊 王雅娟	2228
丙泊酚联合芬太尼对气管插管患者血流动力学及呼吸动力学指标的影响 .....	苏更生 朱利鹰	2230
环肺静脉隔离联合左心房顶部线性消融术治疗阵发性房颤的疗效观察 .....	周小明 夏小艳	2232
互动式健康教育对老年冠心病患者认知水平及自我管理行为的影响 .....	刘慧丽	2235
右美托咪啶和丙泊酚对气管插管患者血流动力学及应激反应指标的影响 .....	侯振环 刘红栓	2238
不同抗菌药物在口腔种植术后应用的价值 .....	顾云凯	2240
表柔比星联合奥沙利铂在原发肝癌介入治疗中的应用及对肝功能的影响 .....	施捷 李瑛	2243
吉非替尼结合心包灌注治疗晚期非小细胞肺癌患者的疗效 .....	任晋茹	2245
急性脑梗死患者非溶栓治疗者出血转化的相关因素分析 .....	胡瑾 程璐 邹昊	2247
甲基强的松龙预防小儿气管插管拔管后喉头水肿的效果及对并发症发生的影响 .....	李鑫	2250
腹壁子宫内异位症的临床特征 .....	郭东艳	2252
ACS患者TpP、sCD163水平变化与冠脉病变严重程度的相关性分析 .....	叶静	2254
可溶性肿瘤发生抑制蛋白2对冠心病预后的评估价值 .....	耿猛	2256
绝经后女性雌激素、促甲状腺激素水平与冠心病的相关性分析 .....	刘志华 卢旭妹 容元	2259
老年皮质下缺血性血管性痴呆患者MRI影像学特征分析 .....	董杰 李军 黄凯音,等	2261
多元化镇痛健康教育对骨科择期手术患者镇痛知信行水平及康复效果的影响 .....	华莉	2264
营养水平改变对住院癌症患者临床结局的影响 .....	都庆国 张振山 薛飞	2266
<sup>18</sup> F-FDG PET/CT评价非小细胞肺癌化疗患者近期疗效的价值 .....	薛龙凤 胡春峰	2269
针对性心理干预对子宫肌瘤术后患者负性情绪、希望水平及生活质量的影响 .....	陈颖	2271
尿液ErbB3蛋白检测对肾透明细胞癌患者的诊断价值 .....	张伟开	2274
左卡尼汀联合复方 $\alpha$ 酮酸片在慢性肾脏病血液透析患者中的应用效果分析 .....	王辉 刘芳	2276
共情干预对慢性肝衰竭人工肝支持治疗患者心理弹性及自我管理能力的影	吴艳 缪成君	2278

## 护理园地

区域协同式延续性护理在居家腹膜透析患者中的应用 .....	华玲红 李晓 陈晓磊	2282
骨科手术住院患者医院感染相关危险因素及护理干预对策 .....	何亚楠 袁凌峰	2285

## 病例报告

以头部神经痛为首表现的脑膜白血病一例 .....	黄远桃 李梅芳 吴石星,等	2288
--------------------------	---------------	------

[期刊基本参数] CN 43-1382/R \* 1984 \* m \* 16 \* 208 \* zh \* P \* ¥15.0 \* 5000 \* 75 \* 2019-11

# JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly    Established in October 1984    Volume 36, Issue 11    Nov. 26, 2019

## 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)/  
SHI Xiao-yang(师晓阳)

## Reviewer of Key Words

ZHANG Xing-zhen(张兴珍)/  
SHI Xiao-yang(师晓阳)

## 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 Changsha, Zhang Da Cheng Printing Co.Ltd.

**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>Correlation between the Expression of CTNT-1 and CD90 Protein and the Recurrence of Primary Liver Cancer</b> .....	2081
<i>LI Kang, AN Xiao-cui, ZHU Rui-xue, et al</i>	
<b>Study on the Changes of Serum Inflammatory Factors and Pathogenesis in Patients with CHF of Different Degrees</b> .....	2084
<i>XIE Qi-hai, LI Hong-song, WANG Li-fang, et al</i>	
<b>Analysis of Status and Influencing Factors of Patients-identification with Correct Implementation before Pediatric Nursing Procedures</b> .....	2088
<i>XIONG Liang, ZHU Li-hui, XIE Jian-hui, et al</i>	
<b>Effect of Biofilm Cleaning Agent on the Cleaning of the Hard-type Endoscope and the Effect on the Nosocomial Infection</b> .....	2092
<i>ZHANG Li-li, LANG Jing, WANG Fang</i>	
<b>Investigation on the Role and Mechanism of NR2D Subunit of NMDA Receptor in Hypoxia-induced Lung Injury of Neonatal SD Rats</b> .....	2095
<i>ZHANG Xi, LI Lin-rui, DUAN Xiao-jun, et al</i>	
<b>Significance of MMP-9, TIMP-1 and VEGF Plasma Levels in Patients with Non-small Cell Lung Cancer</b> .....	2101
<i>LIANG Nai-chao, WANG Teng, CHE Jiu-ling, et al</i>	
<b>Study on Correlation of Serum Cytokines IL-12 and IL-6 with ET-1 and CEC Levels in Children with Bronchial Asthma Attack</b> .....	2104
<i>CHEN Lu, CHEN Yan-ping, HUANG Jian-bao, et al</i>	
<b>Clinical Effect of Transcutaneous Nerve Electrical Stimulation on Fatigue Caused by Chemotherapy for Cervical Cancer</b> .....	2106
<i>XU Dong-mei, SHENG Jin-li, XU Fang, et al</i>	
<b>Characteristics of Cerebral Hemodynamics in Early Neonatal Period</b> .....	2109
<i>LIU Xin-hui, Nur ima khan · Maimait, GAO Xi-rong, et al</i>	
<b>Application of Whole Course Medication Management Model in Day Cataract Surgery Patients</b> .....	2112
<i>LI Chun-yan, LIN Huan, DAI Min-hui</i>	
<b>Significance of Preservation of Spleen No.10 and No.11 Lymph Node Dissection in Gastric Cancer Surgery</b> .....	2115
<i>WU Qi-ye, YI Guo-en, ZHANG Tian-zhu</i>	
<b>Expression of PPAR<math>\gamma</math> and P16 in Cervical Intraepithelial Lesion and Cervical Cancer and Novel Relation with HPV Infection</b> .....	2118
<i>LI Fang, ZHANG Fei-yan, ZHANG Wei, et al</i>	

<b>Effect of Early Hyperbaric Oxygen Combined with Rehabilitation Training on the Recovery of Neurological Function and Prognosis in Elderly Patients with Hypertensive Cerebral Hemorrhage after Drilling and Drainage</b> .....	2121
<i>SHAO Shi-rong, DENG Tian-fang, LIU Sha-sha, et al</i>	
<b>Diagnostic Value of Contrast-enhanced Ultrasound in Adrenal Mass-occupying Lesions</b> .....	2124
<i>ZHOU Shan, XU Chang-song, CHEN Jing, et al</i>	
<b>Expression level of ACC and LPL in Placenta and their Correlation with Gestational Diabetic Macrosomia</b> .....	2128
<i>GAO Yan, CHEN Bi-liang, LIU Duo-duo, et al</i>	
<b>Effect of L-carnitine Combined with Furosemide on Heart Failure Treatment in Patients with Chronic Kidney Disease undergoing Hemodiafiltration</b> .....	2131
<i>JIANG Jia-wei</i>	
<b>Neuroendoscopic Third Ventriculostomy for Obstructive Hydrocephalus in Children</b> .....	2134
<i>MA Wei-ke, YANG Wei-guo, HE Yan-xia, et al</i>	
<b>miR-515-5p Targets SPHK1 to Regulate Erythroid Differentiation of K562 Cells</b> .....	2137
<i>LIAN Cheng, YAO Yuan, YANG Pei, et al</i>	
<b>Inhibitory Effect of miR-146a on Diabetic Retinal Pigment Epithelial Cell Injury by Regulating Expression of Interleukin-1 Receptor-related Kinase-1</b> .....	2141
<i>XIAO Hong-xia, YANG Hai-rong</i>	
<b>Correlation between CT Imaging Features and Survival Status of Renal Clear Cell Carcinoma</b> .....	2145
<i>LIU Wei, XI Xin-long</i>	
<b>Analysis of the Relationship between One-year Vaginal Microecological Treatment and HPV Outcome in Patients with High-grade Squamous Intraepithelial Lesions</b> .....	2148
<i>WANG Juan</i>	
<b>Effect of Laparoscopic and Open Radical Surgery on the Level of Oxidative Stress in Patients with Bladder Cancer</b> .....	2151
<i>LI Ning, BAI Xiao-jing, ZHANG Ning</i>	
<b>Relationship of HRCT Manifestations of Pulmonary Ground Glass Nodules with New Pathological Classification and Nodular Invasiveness</b> .....	2154
<i>SHI Tai-gui, JI Hao-ming, SHEN Chun-lin, et al</i>	
<b>Predictive Value of Monocyte/High-density Lipoprotein Ratio for Cardiovascular Events in Patients with Chronic Kidney Disease</b> .....	2157
<i>YANG Xi, HUA Xue-lian</i>	
<b>Predictive Value of Quick Sequential Organ Failure Assessment in Prognosis of Patients with ICU Infection</b> .....	2160
<i>DING Guo-yu, GE Lan</i>	
<b>Risk Factors of Hospital Death in Patients with Acute Myocardial Infarction</b> .....	2163
<i>MA En-hong, WANG Xin, ZHAO Wei, et al</i>	
<b>DAP Scoring System in Evaluation of T1 Renal Tumor and Guidance to Surgical Procedures</b> .....	2166
<i>QI Ming-jun, WU Xiao-peng, ZHOU Zhong-xin, et al</i>	
<b>Effect of Low Dose Ketamine on Postoperative Pain in Patients Undergoing Laparoscopic Appendectomy</b> .....	2169
<i>ZHANG Hui, DING Hai-lei</i>	
<b>A Comparative Study of Three Excimer Laser Refractive Surgical Methods for Myopia and Astigmatism</b> .....	2172
<i>ZOU Guang-cheng, YE Jing-juan</i>	
<b>Anesthetic and Coagulation Effects of Fentanyl Combined with Dexmedetomidine on Percutaneous Vertebroplasty in Patients with Vertebral Compression Fracture</b> .....	2176
<i>XUE Na, WU Li, WU Xian-wei, 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。

百特

Baxter

# 优质透析 乐享生活



## HomeChoice 自动腹膜透析机

- 特有的液压泵驱动系统，无需使用重力引流。
- 特有的容量精度控制系统，无需手工矫正，容量精度控制更稳定。
- 配合5L单袋腹透液及美国进口专利管路\*，全系列产品线更安心。
- 全方位售后服务保障。

\*Parametric Injection Molding System and Method 参数化的喷射成型系统和方法

**Baxter** 百特 HomeChoice 是百特国际公司在中国的注册商标。

万方数据

腹膜透析机 国食药监械(进)字2012第2453672号(更) 生产企业: Baxter Healthcare SA  
腹透机管路 国食药监械(进)字2014第2451191号 生产企业: Baxter Healthcare Corporation

禁忌与注意事项详见说明书 沪医械广审(文)第2015060516号