



Q K 2 0 4 6 9 1 8

ISSN1672-3511

CN 51-1654/R

西部医学

®

XIBU YIXUE

2020年10月 第32卷 第10期 Vol. 32 No. 10 Oct. 2020

MEDICAL
JOURNAL
OF
WEST CHINA

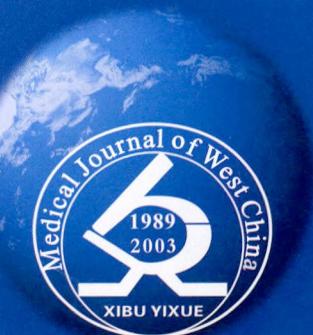
- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- 中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊
- 万方数据数字化期刊群全文上网期刊
- 中文科技期刊数据库全文收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊



ISSN 1672-3511



9 771672 351202



西部医学

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

月刊 1989年6月创刊(2003年6月公开发行) 第32卷 第10期 2020年10月20日出版

主管
四川省卫生健康委员会

主办
南充市中心医院

协办
四川省医院协会
陆军军医大学新桥医院
西安交通大学第二附属医院
兰州大学第一医院
四川宝石花医院
泸州市人民医院
宜宾市第四人民医院
雅安市第四人民医院
彭州市人民医院
四川科伦药业股份有限公司

主编
彭海涛

常务副主编
冯刚

执行主编
何兴华

法律顾问
吴迪

编辑出版
西部医学编辑部
成都市小天竺街75号18F-1号
邮编 610041
电话 (028)85570072
传真 (028)85588403
E-mail: xbyxqk@163.com
网址: www.xbyxqk.cn

广告登记编号:川广登字(2020)0002号

印刷
成都市富生实业有限公司

发行
国内:中国邮政集团公司四川省报刊
发行局
邮发代号 62-243
海外:中国国际图书贸易集团有限公司
发行代号 BM 2902

邮购
西部医学编辑部
成都市小天竺街75号18F-1号
邮编:610041

定价
每册 20.00 元,全年 240.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1672-3511
CN 51-1654/R

目 次

专家述评

妊娠期碘营养状况与评估指标述评及合理碘量摄入推荐 黄慧(1405)

基础医学研究

CGF 和 A-PRF 对即刻种植软组织愈合的研究

..... 唐海洋,陈晖璐,黄炎,宫革(1409)

白藜芦醇调控 miR-506 对黑色素瘤细胞增殖、迁移、侵袭的

影响及机制 李燕华,陈菊萍,袁皓琛,肖炜明(1415)

miR-93-3p 对高糖诱导的肾小管上皮细胞损伤及炎症因子

分泌的影响 李锴,朱志辉,马医林,唐军涛,林园园,杨小娟,安智(1420)

髓过氧化物酶/对氧磷脂 1 与高密度脂蛋白功能的关系

..... 黄水英,李家富,高毅斌,王德芳,刘承(1425)

白豆蔻对大鼠阿霉素肾病的作用机制及与 STAT1-P53-P21 信号通路

表达的关系 王勤超,苏伟,马世兴,仇琳(1432)

利格列汀对糖尿病合并心肌缺血再灌注损伤大鼠心肌的

保护作用 朱美荣,王超,刘忠诚(1438)

大黄素对脓毒症大鼠心肌损伤的保护作用 徐瑞明,邵峰谊,王大为(1443)

lncRNA DLEU2 通过调节 miR-410-3p 表达对类风湿关节炎滑膜

成纤维细胞增殖及迁移、侵袭的影响 申利平,彭薇,郑戈(1447)

miR-6216 对缺氧/复氧 H9C2 心肌细胞损伤的影响

..... 冯彦景,李艳君,殷智晔,贾涛(1454)

临床医学研究

IgA 型多发性骨髓瘤临床特征和预后分析

..... 白菊,何爱丽,王剑利,杨云,赵万红,刘捷,张鹏宇(1461)

神经外科手术患者细胞因子水平变化及其与颅内感染的

相关性 王云朋,张文毅,刘爱贤(1466)

AECOPD 患者呼吸道 EC 耐药性及感染 MREC 的危险因素

..... 许志明,林大欢,李婷,温朝晖,黄丽,刘军(1471)

碧蓝糊剂和氢氧化钙甘油糊剂在一次性根管治疗中的疗效对比

..... 陈瑞霞,任磊,孔云蓉,宋生璋,肖玲(1475)

刊名题字:钱信忠

执行编委:黄慧

责任编辑:张翰林

英文审校:刘延友 郭翠

GAS6 基因多态性及血浆水平与昆明地区汉族 2 型糖尿病合并动脉粥样硬化的相关性	董雪娥, 李会芳, 王玉明, 宋滇平, 刘伟军(1479)
单腔气管插管人工气胸 VATS 食管癌根治术围术期心血管事件的危险因素	张可贤, 杜艺, 舒进军, 许成凤, 马进, 张彦圃(1484)
感染性心内膜炎致病菌分布与临床特征	李佳, 王树敏, 胡淑华, 谭金哲, 钟册俊(1488)
沙库巴曲缬沙坦对射血分数降低心衰患者心脏重构及心功能的影响	陈方圆, 田刚, 白晓君, 李娟利, 袁祖贻(1492)
急性一氧化碳中毒迟发性脑病的临床特征及危险因素	王运锋, 陈风兰, 郑惠之, 季一飞, 胡蓉, 王尚君, 龙继发(1496)
高同型半胱氨酸血症对骨科术后深静脉血栓发生的影响	张磊, 李引刚, 崔志强, 陈楚, 马建兵, 支力强(1500)
不同血管通路血液透析患者的预后分析	肖祥, 马荣, 奉娅, 李琴, 王少清(1504)
门冬胰岛素 30 联合二甲双胍及利拉鲁肽治疗肥胖 2 型糖尿病	姚兰, 蒋成霞, 郭艳艳, 游成珊, 李梅(1509)
剖宫产术后子宫瘢痕妊娠术中出血的危险因素	林革, 孟婵, 胡辉权, 蔡鑫, 汤亚兰, 邓利虹, 徐凡, 沈锐(1513)
弥漫大 B 细胞淋巴瘤组织中 LncRNA TP73-AS1 的检测水平及临床意义	赵佳莉, 罗茜, 张敏(1517)
会阴部及肛周浅表型婴儿血管瘤的药物治疗策略	胡梵, 王一斌, 邵彬(1521)
踝关节骨性关节炎围术期因素与术后疼痛的相关性	李潇, 袁情, 贾瑛, 王远瑞(1525)
CKD2-5 期伴高尿酸血症患者行降尿酸治疗后肾功能改善效果及影响	何晓东, 李巍, 张鹏(1529)
LncRNA HOXB-AS3 在骨髓增生异常综合征中的表达及临床意义	郭亮, 杨雯, 阳媛, 寇儒(1533)
利拉鲁肽对 2 型糖尿病肥胖患者胰岛细胞功能及 NLRP3 炎症小体、IL-1 β 、IL-18 的影响	彭玉凤, 柴芳, 周祥富, 冯建燕(1538)
载脂蛋白 B 编码基因突变与冠心病发病风险及传统危险因素交互作用	王艳, 袁艺, 淡雪川(1542)

检验医学

血清 Cys-C、 β 2-MG 联合 Ccr 检测对 2 型糖尿病患者早期肾损伤的诊断价值	张婷婷, 姚建荣, 肖华猛, 马麟, 文笃政(1547)
--	------------------------------

临床护理

具身认知理论的镜像训练对脑梗死上肢运动障碍的效果	蒋运兰, 周月, 李栋霜, 李庆, 邓小春, 杨晓莲(1551)
--------------------------	----------------------------------

综述

炎性标志物在呼吸机相关肺炎中的应用价值	李敏, 刘永芳(1556)
---------------------	---------------

信息与广告

四川雅安市第四人民医院(封二);《西部医学》2021 年各期重点内容安排(1453);四川宝石花医院(封三);四川科伦药业股份有限公司(封底)	
---	--

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly Established in 1989

Volume 32, Number 10, October 20, 2020

Responsible Institution

Health Commission of Sichuan Province

Sponsor

Nanchong Central Hospital

Cooperator

Sichuan Provincial Hospital Association
Xinqiao Hospital of Army Medical University
The Second Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University
The First Hospital of Lanzhou University
Sichuan Gem Flower Hospital
Luzhou People's Hospital
Yibin No. 4 People's Hospital
The Fourth People's Hospital of Yaan
The People's Hospital of Pengzhou
Sichuan Kelun Pharmaceutical Co. Ltd.

Editor-in-chief

PENG Haitao

Deputy Editor-in-chief

FENG Gang

Executive Editor-in-chief

HE Xinghua

Legal Adviser

WU Di

Editing and Publishing

Editorial Board of Medical Journal of West China
18F-1, 75, Xiao Tianzhu Jie, Chengdu 610041, China
Tel: 028-85570072
Fax: 028-85588403
E-mail: xbyxqk@163.com
<http://www.xbyxqk.cn>

Printing

Chengdu Fusheng Industrial Co. Ltd.

Mail-Order

The Editorial Department of Medical Journal of West China
18F-1, 75, Xiao Tianzhu Jie, Chengdu 610041, China

Subscription Price per Issue

Domestic RMB ¥ 20.00

CSSN

ISSN 1672-3511
CN 51-1654/R

Contents in Brief

Expert Commentary

- The progress of research of iodine nutrition status during pregnancy and its evaluation index (1405)
HUANG Hui

Basic Medical Research

- Comparative evaluation of concentrated growth factors and advanced-platelet rich fibrin on immediate-implant soft tissue healing (1409)
TANG Haiyang, CHEN Huili, HUANG Yan, GONG Ping
- Resveratrol regulates miR-506 on proliferation, migration and invasion of melanoma cells and its mechanism (1415)
Li Yanhua, Chen Juping, Yuan Haochen, Xiao Weiming
- miR-93-3p inhibits high glucose-induced renal tubular epithelial cell damage and inflammatory factor secretion via PI3K/AKT signaling pathway (1420)
LI Kai, ZHU Zhihui, MA Yilin, TANG Juntao, LIN Yuanyuan, YANG Xiaojuan, AN Zhi

- Study on the relationship between myeloperoxidase/paraoxonase 1 and high density lipoprotein function (1425)
HUANG Shuiying, LI Jiafu, GAO Yibin, WANG Defang, LIU Cheng

- Amomum kravanh alleviates doxorubicin nephropathy in rats by regulating STAT1-P53-P21 signaling pathway (1432)
WANG Qincho, SU Wei, MA Shixing, QIU Lin

- Ligoliptin regulates autophagy pathway to improve myocardial protection in diabetic rats with myocardial ischemia reperfusion injury (1438)
ZHU Meirong, WANG Chao, LIU Zhongcheng

- Protective effect of emodin on myocardial injury in sepsis rats (1443)
XU Ruiming, SHAO Zhengyi, WANG Dawei

- Effects of lncRNA DLEU2 on the proliferation, migration and invasion of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts by regulating the expression of miR-410-3p (1447)
SHEN Liping, PENG Wei, ZHENG Ge

- The effect of lentivirus mediated mir-6216 on the injury of hypoxia/reoxygenation cardiomyocytes (1454)
FENG Yanjing, LI Yanjun, YIN Zhiye, JIA Tao

Clinical Medical Research

- Clinical features and prognosis analysis of IgA type multiple myeloma (1461)
BAI Ju, HE Aili, WANG Jianli, YANG Yun, ZHAO Wanlong, LIU Jie, ZHANG Pengyu

- Changes of cytokine levels in patients undergoing neurosurgery and their correlation with intracranial infection (1466)
WANG Yunpeng, ZHANG Wenyi, LIU Aixian

- EC resistance and risk factors of MREC infection in patients with AECOPD (1471)
XU Zhiming, LIN Dahuan, LI Ting, WEN Chaohui, HUANG Li, LIU Jun

- Comparison of the effect of blue paste and calcium hydroxide glycerol paste in patients with one-time root canal therapy (1475)
CHEN Ruixia, REN Lei, KONG Yunrong, SONG Shengzhang, XIAO Ling

S6 gene polymorphism and plasma level with type 2 diabetes mellitus complicated with atherosclerosis in Kunming	
Han population	(1479)
DONG Xue'e , LI Huifang , WANG Yuming , SONG Dianping , LIU Weijun	
Postoperative cardiac events risk factors in single lumen endotracheal intubation with artificial pneumothorax undergoing radical esophagectomy with VATS	(1484)
ZHANG Kexian , DU Yi , SHU Jinjun , XU Chengfeng , MA Jing , ZHANG Yanyuan	
Pathogen distribution and clinical characteristics of 80 patients with infective endocarditis	(1488)
LI Jia , WANG Shumin , HU Shuhua , TAN Jinzhe , ZHONG Cejun	
The effect of sacubitril/valsartan on cardiac function and cardiac remodeling in heart failure with reduced ejection fraction patients	(1492)
CHEN Fangyuan , TIAN Gang , BAI Xiaojun , LI Juanli , YUAN Zuyi	
Analysis of clinical feature and risk factors for delayed encephalopathy after acute carbon monoxide poisoning	(1496)
WANG Yunfeng , CHEN Fenglan , ZHENG Huizhi , JI Yifei , HU Rong , WANG Shangjun , LONG Jifa	
Effect of hyperhomocysteinemia on deep vein thrombosis after orthopedic surgery	(1500)
ZHANG Lei , LI Yingang , CUI Zhiqiang , CHEN Chu , MA Jianbing , ZHI Liqiang	
Investigation of status and prognosis for hemodialysis patients with different vascular access	(1504)
XIAO Xiang , MA Rong , FENG Ya , LI Qin , WANG Shaoqing	
Treatment of type 2 diabetes mellitus with insulin aspart 30 combined with metformin and liaglutide	(1509)
YAO Lan , JIANG Chengxia , GUO Yanyan , YOU Chengshan , LI Mei	
Analysis of risk factors for intraoperative hemorrhage of cesarean scar pregnancy	(1513)
LIN Dan , MENG Chan , HU Huiquan , CAI Xin , TANG Yalang , DENG Lihong , XU Fan , SHEN Rui	
Detection level and clinical significance of LncRNA TP73-AS1 in diffuse large B-cell lymphoma	(1517)
ZHAO Jiali , LUO Qian , ZHANG Min	
Drug treatment for perineal and perianal superficial infantile hemangioma	(1521)
HU Fan , WANG Yibin , SHAO Bin	
Relationship between perioperative factors and postoperative pain in ankle osteoarthritis	(1525)
LI Xiao , YUAN Qing , JIA Ying , WANG Yuanrui	
Analysis of renal function improvement effects and influencing factors of CKD2-5 patients combined with hyperuricemia after hypouric acid therapy	(1529)
HE Xiaodong , LI Wei , ZHANG Peng	
Expression and clinical significance of LncRNA HOXB-AS3 in myelodysplastic syndrome	(1533)
GUO Liang , YANG Wen , YANG Yuan , KOU Ru	
Impact of liaglutide on islet cells function and NLRP3 inflammasome, IL-1β, IL-18 in obese and overweight type 2 diabetic patients	(1538)
PENG Yufeng , CHAI Fang , ZHOU Xiangfu , Feng Jianyan	
Study on the interaction between apolipoprotein B gene mutation and coronary heart disease risk and traditional risk factors	(1542)
WANG Yan , YUAN Yi , DAN Xuechuan	
Laboratory Medicine	
Diagnostic value of serum Cys-C, β2 microglobulin combined with endogenous creatinine clearance rate for early renal injury in patients with type 2 diabetes mellitus	(1547)
ZHANG Tingting , YAO Jianrong , XU Huameng , MA Lin , WEN Duzheng	
Clinical Nursing	
Study on the effect of mirror training based on the theory of embodied cognition on upper extremity motor disorders of cerebral infarction	(1551)
JIANG Yunlan , ZHOU Yue , LI Dongshuang , LI Qing , DENG Xiaochun , YANG Xiaolian	
Reviewing	
Application value of inflammatory markers in ventilator-associated pneumonia	(1556)
LI Cheng , LIU Yongfang	



科伦药业
KELUN PHARMACEUTICAL

国家大容量注射剂工程技术研究中心
国家认定企业技术中心 博士后科研工作站

全球首创丙氨酰谷氨酰胺双室袋包装

• 配方科学合理 • 使用安全便捷



www.kelun.com

多蒙捷

丙氨酰谷氨酰胺氨基酸(18)注射液

ALANYL GLUTAMINE AND AMINO ACID(18) INJECTION

四川科伦药业股份有限公司
SICHUAN KELUN PHARMACEUTICAL CO., LTD.

联系地址：成都市百花西路36号 邮编：610071
电话：028-82860516 / 028-82998999