

西部医学®

XIBU YIXUE

2023年6月 第35卷 第6期

Vol. 35 No. 6 Jun. 2023

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



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35卷 第6期 2023年6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
陆军军医大学第二附属医院
西安交通大学第二附属医院
兰州大学第一医院
泸州市人民医院

主 编

彭海涛

常务副主编

冯胜刚

编辑部副主任

郭 翠

法律顾问

吴 迪

编辑出版

《西部医学》编辑部
成都市武侯区小天竺街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

成都市新都华兴印务有限公司

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
成都市武侯区小天竺街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

指南与共识

《中国老年癫痫患者管理专家共识》解读 赵晨阳, 陆璐, 周东(781)

基础医学研究

miR-137通过调控血红素铁输出蛋白 FLVCR、BCRP 对大鼠 I/R 损伤
的保护作用 袁莉, 邓秋媚, 向军军, 陈炜, 胡跃强, 姚春(787)

香薷解郁方对血清剥夺诱导 HT22 细胞损伤模型的神经保护作用
..... 高圆媛, 沙中玮, 薛纯纯, 徐建, 李欧(793)

基于网络药理学和分子对接技术探讨益气活血方治疗糖尿病肾病的
作用机制 卢洪梅, 钟月圆, 罗怡钰, 杨亚军, 阮永队(799)

二甲双胍通过 AMPK/STAT3 信号通路抑制星形胶质细胞的反应性
..... 林海旭, 管徒晨, 巫荣华(805)

ROCK2-shRNA 转染对 VaD 大鼠海马神经元的保护作用
..... 向军军, 秦红玲, 卢健锋, 杨璧璘, 邓秋媚, 陈炜, 胡跃强(812)

普鲁卡因通过调控 miR-138 抑制 OGD 诱导的大鼠皮层神经元损伤
..... 张素冰, 高辉, 赵滨滨, 张丹琦(817)

Shh-BMSCs 外泌体调控 miR-133a 对脂多糖诱导脊髓神经元细胞凋亡
的影响 贾祎佳, 陆廷盛, 陈啟鸽, 杨建文, 欧阳北平, 杨再松, 罗春山(822)

抑制 NLRP3/IL-1 β 信号通路对高尿酸血症 CKD 大鼠肾功能的影响
..... 曹文琼, 黄新梅, 高红梅, 朱学新, 马潇, 贾新燕(830)

锌指蛋白 440 在人膝关节 OA 软骨细胞损伤中的促进作用及机制
..... 冀高进, 范海泉, 江洋, 黄海汛(837)

临床医学研究

中性粒细胞与淋巴细胞比值预测高龄卒中预后的价值
..... 邱爽, 李宗琴, 胡兰, 陈秀(843)

GCS 与 CT 评分对中重型颅脑损伤患者预后的评估
..... 崔智杰, 陈华辉, 斯宝, 王文雄, 郭世杰, 孙和勇, 张刚利(848)

脑肿瘤开颅术后动脉血乳酸升高的影响因素 雷维维, 张宁, 蒋正英(854)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 周东

责任编辑: 王小菊

英文审校: 刘延友 郭翠

血浆 BNP 和 D-二聚体与老年脑梗死患者神经功能缺损评分及预后的关系	崔艳萍,杨源瑞,林秀,肖丕娟,李彩文,吴婕(858)
重型颅脑损伤患者继发坠积性肺炎的病原菌分布特征及其与 PCT、WBC 的相关性	卢杰,尤雷明,罗双琪,张岚琦(863)
卒中中恢复期压力性损伤危险因素与列线图预测模型的构建	邢琪佳,沈炼伟,谢玉磊,饶娜,蒋虹霖,姚婷,郑川,冯林(869)
低频脉冲电刺激联合摄食-吞咽训练在 AIS 后吞咽障碍的应用及疗效	谢道,魏继鸿,刘双,李淳,廖波,王扬洁(875)
中枢整合疗法治疗出血性脑卒中患者运动障碍预后效果的预测模型	林吕,李松林,张大丁,廖武萍(881)
颅脑损伤患者血浆 suPAR、凝血功能及血清钠离子水平与其病情、预后的关系	孙思辉,杨安强,贺杰(885)
神经梅毒继发脑积水 10 例临床分析	李东,刘洪军,梁若飞,赵龙,漆建(889)
三种方案治疗儿童 ITP 的药物经济学评价	敖格日乐图,肖志彬,曹林娟,赛罕其其格,张晓娟,耿甄彦,宝山(894)
经筋电针对脑卒中后上肢痉挛患者干预的临床疗效	杨志文,牟杨,侯爱莲,施伟(899)
骨水泥减压灌注椎体后凸成形术治疗老年 Kümmell 病的疗效	李志君,江天蔚,姚琦,苏诗瑶,王齐敏(904)
饮食习惯与日本人群肝癌风险的因果关系	陈鹏宇,黄荷,朱兴旺,李汛(910)

影像医学研究

基于多模态超声图像的深度学习在鉴别诊断肝内胆管细胞癌与肝细胞癌中的应用	曹佳智,任佑祥,陈科,林江莉,黄河,李加伍,凌文武,罗燕(916)
TI-RADS 分级联合 ARFI 对甲状腺结节性质的诊断价值	张帆,刘丹丹,刘颜,余祥,张惠萍(923)

检验医学

精神病患者血清低密度脂蛋白胆固醇计算公式	肖飞,熊子珺,李海云,金玲芝,骆名艳(927)
----------------------	-------------------------

综述

前列腺癌根治术中膀胱颈重建技术的研究进展	徐雨来,夏中友,王浩,伍季(932)
----------------------	--------------------

信息与广告

《西部医学》2022 年版“中国科技核心期刊”收录证书(封二);泸州市人民医院(封三);南充市中心医院(封底)

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly Established in 1989

Volume 35, Number 6, June 20, 2023

Responsible Institution

Health Commission of Sichuan
Province

Sponsor

Nanchong Central Hospital

Cooperator

Sichuan Provincial Hospital Association
Xinqiao Hospital, Army Medical
University
The Second Affiliated Hospital of Xi'an
Jiaotong University
The First Hospital of Lanzhou University
Luzhou People's Hospital

Editor-in-chief

PENG Haitao

Deputy Editor-in-chief

FENG Shenggang

Deputy Director of Editorial Department

GUO Cui

Legal Adviser

WU Di

Editing and Publishing

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

Printing

Chengdu Xindu Huaxing Printing
Co. Ltd.

Mail-Order

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

Subscription Price per Issue

Domestic RMB ¥ 20.00

CSSN

ISSN 1672-3511
CN 51-1654/R

Contents in Brief

Guideline and Consensus

- Interpretation of consensus for the management of epilepsy in elderly patients (781)
ZHAO Chenyang, LU Lu, ZHOU Dong

Basic Medical Research

- Protective effects of miR-137 on cerebral ischemia reperfusion injury by regulating
heme iron export protein FLVCR/BCRP in rats (787)
YUAN Li, DENG Qiumei, XIANG Junjun, CHEN Wei, HU Yueqiang, YAO Chun
Effect of Xiangxuan Jieyu decoction on serum deprivation-induced HT22 cells injury
..... (793)
GAO Yuanyuan, SHA Zhongwei, XUE Chunqun, XU Jian, LI Ou
Mechanism of Yiqi Huoxue Prescription in treatment of diabetic nephropathy based on
network pharmacology and molecular docking (799)
LU Hongmei, ZHONG Yueyuan, LUO Yiyu, YANG Yajun, RUAN Yongdui
Metformin inhibits the reactivity of astrocytes through AMPK/STAT3 signaling pathway
..... (805)
LIN Haixu, GUAN Tuchen, WU Ronghua
The protective effect of ROCK2-shRNA transfection on the hippocampal neurons
of VaD rats (812)
XIANG Junjun, QIN Hongling, LU Jianfeng, YANG Bilin, DENG Qiumei,
CHEN Wei, HU Yueqiang
Procaine inhibits oxygen-glucose deprivation-induced rat cortical neurons damage
by regulating miR-138 (817)
ZHANG Subing, GAO Hui, ZHAO Binbin, ZHANG Danqi
Impact of Shh-BMSCs exosome regulating miR-133a on lipopolysaccharide-induced
apoptosis of spinal cord neurons (822)
JIA Yijia, LU Tingsheng, CHEN Qiling, YANG Jianwen, OUYANG Beiping,
YANG Zaisong, LUO Chunshan
Effects of inhibition of NLRP3/IL-1 β signaling pathway on renal function in
hyperuricemic CKD rats (830)
CAO Wenqiong, HUANG Xinmei, GAO Hongmei, ZHU Xuexin, MA Xiao,
JIA Xinyan
Promoting effect and mechanism of zinc finger protein 440 on chondrocyte injury
in human knee osteoarthritis (837)
GONG Gaojin, FAN Haiquan, JIANG Yang, HUANG Haixun

Clinical Medical Research

- The prognostic value of neutrophil to lymphocyte ratio in older patients with acute
ischemic stroke (843)
QIU Shuang, LI Zongqin, HU Lan, CHEN Xiu
Evaluation of prognosis of patients with moderate and severe craniocerebral injury
by GCS score combined with CT score (848)
CUI Zhijie, CHEN Huahui, SI Bao, WANG Wenxiong, GUO Shijie,
SUN Heyong, ZHANG Gangli

Retrospective analysis of influencing factors of arterial lactic acid elevation after craniotomy for craniocerebral tumor	(854)
<i>LEI Weiwei, ZHANG Ning, JIANG Zhengying</i>	
Relationship of plasma BNP and D-dimer with neurological impairment score and prognosis of elderly patients with cerebral infarction	(858)
<i>CUI Yanping, YANG Yuanrui, LIN Xiu, XIAO Pijuan, LI Caiwen, WU Jie</i>	
Distribution characteristics of pathogenic bacteria in patients with severe head injury secondary to plump pneumonia and its correlation with PCT and WBC	(863)
<i>LU Jie, YOU Leiming, LUO Shuangqi, ZHANG Lanqi</i>	
Analysis of risk factors of stress injury during convalescence of stroke and construction of the prediction model of the nomogram	(869)
<i>XING Qijia, SHEN Lianwei, XIE Yulei, RAO Na, JIANG Honglin, YAO Ting, ZHENG Chuan, FENG Lin</i>	
Application of low-frequency pulsed electrical stimulation combined with ingestion-swallowing training in dysphagia after AIS and its influences on respiratory ability, swallowing function and nutritional indexes	(875)
<i>XIE Xiao, WEI Jihong, LIU Shuang, LI Chun, LIAO Bo, WANG Yangjie</i>	
Prediction model of prognosis effect of central integration therapy on dyskinesia in patients with hemorrhagic stroke	(881)
<i>LIN Lyu, LI Songlin, ZHANG Dading, LIAO Wuping</i>	
Relationship between plasma suPAR, coagulation function and serum sodium ion level and their disease condition and prognosis in patients with craniocerebral injury	(885)
<i>SUN Sihui, YANG Anqiang, HE Jie</i>	
Clinical analysis of 10 cases of hydrocephalus secondary to neurosyphilis	(889)
<i>LI Dong, LIU Hongjun, LIANG Ruofei, ZHAO Long, QI Jian</i>	
Pharmacoeconomic evaluation of three therapeutic regimens treatment in children patients with ITP	(894)
<i>AOGE Riletu, XIAO Zhibin, CHAO Linjuan, SAIHAN Qiqige, ZHANG Xiaojuan, GENG Zhenyan, BAO Shan</i>	
Effects of transtendon puncture in stroke patients with upper limb spasticity based on surface electromyography	(899)
<i>YANG Zhiwen, Mu Yang, HOU Ailian, SHI Wei</i>	
The efficacy of percutaneous kyphoplasty using bone cement decompression perfusion technique in the treatment of Kümmell's disease	(904)
<i>LI Zhijun, JIANG Tianwei, YAO Qi, SU Shiyao, WANG Qimin</i>	
Causal association between dietary habits and risk of liver cancer in Japan population	(910)
<i>CHEN Pengyu, HUANG He, ZHU Xingwang, LI Xun</i>	

Imaging Medical Research

Application of deep learning based on multimodal ultrasound images in differential diagnosis of ICC and HCC	(916)
<i>CAO Jiazhi, REN Youxiang, CHEN Ke, LIN Jiangli, HUANG He, LI Jiawu, LING Wenwu, LUO Yan</i>	
Analysis of the differential diagnosis value of TI-RADS grading combined with acoustic pulse radiation force elastography in the properties of thyroid nodules	(923)
<i>ZHANG Fan, LIU Dandan, LIU Yan, YU Xiang, ZHANG Huiping</i>	

Laboratory Medicine

The calculating formula of serum low density lipoprotein cholesterol in psychiatric patients	(927)
<i>XIAO Fei, XIONG Zijun, LI Haiyun, JIN Lingzhi, LUO Mingyan</i>	

Review

Research progress of bladder neck reconstruction technology of radical prostatectomy	(932)
<i>XU Yulai, XIA Zhongyou, WANG Hao, WU Ji</i>	



南充市中心医院
NANCHONG CENTRAL HOSPITAL

- 国家三级甲等综合医院
- 全国百姓放心百佳示范医院
- 全国综合医院中医药工作示范单位
- 中国医院百强院
- 中国平安医院
- 中国医院质量管理（医疗）优秀奖
- 全国脑卒中筛查基地
- 国家住院医师规范化培训基地
- 全国抗震救灾英雄集体
- 全国医院文化建设先进单位
- 全国医保管理先进集体
- 中国医院竞争力五星级医院
- 国际爱婴医院
- 中国航天员救治医院
- 中国健康管理示范基地
- 国家卫健委临床药师培训基地



联系方式

地址：四川省南充市顺庆区人民南路97号（顺庆院区）

四川省南充市嘉陵区春江路一段2号（嘉陵院区）

急救电话（24小时）：0817-2222658（顺庆院区）

0817-3435120（江东院区）

0817-3665120（嘉陵院区）

四川省南充市高坪区星河东路99号（江东院区）

四川省南充市高坪区江东北路四段608号（小龙院区）

门诊咨询：0817-2258640（顺庆院区）

0817-3460120（江东院区）

0817-3887016（嘉陵院区）

（上午8:00~12:00 下午13:30~17:00）

发热门诊（24小时）：0817-2567050 0817-2567525

查询电话：0817-2222207（院行政办公室 上午8:00~12:00 下午14:30~18:00）

0817-2258622（院总值班室，非工作时间）

举报投诉：0817-2223299（医疗服务） 0817-2234743（医疗收费） 0817-2243045（廉洁投诉）