

ISSN1672-3511
CN 51-1654/R

西部医学

XIBU YIXUE

2024年1月 第36卷 第1期 Vol. 36 No. 1 Jan. 2024

MEDICAL
JOURNAL
OF
WEST CHINA

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 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
- 日本科学技术振兴机构数据库（JST）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 36 卷 第 1 期 2024 年 1 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

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

专家述评

- 2023 年慢性阻塞性肺疾病全球倡议更新评述 吴晓娟, 杜发旺, 罗晓斌, 李丽, 王小川, 王勤, 熊伟, 朱涛(1)

基础医学研究

- 芹菜素通过 AMPK/mTOR 通路调控肺癌 A549 细胞自噬 雷轩, 罗丹, 卢梁杰, 高露洋, 王文军(6)
非小细胞肺癌组织中 FGF9、SMAD2 表达与临床病理特征及预后的关系 王乙波, 焦斌, 王小强, 陈峙行, 曾慈梅(11)

- MTHFD2 过表达通过糖酵解促进慢性阻塞性肺疾病的中性粒细胞胞外陷阱 刘晓辉, 郝世柱, 吴晓塘(17)
欧前胡素调节 ERK/MAPK 信号通路对肺结核大鼠炎症反应的影响 陈杨君, 陆霓虹, 刘洪璐, 杨艳, 刘梅艳(24)

- UPF1 影响 AU565 乳腺癌细胞侵袭、迁移及 EMT 的机制 张金标, 苏轲, 徐睿, 张天伟, 陈冰(29)
Mfn2、miRNA-101 调控转化生长因子-β1 参与肝泡型包虫病 杨德武, 马福财, 盖志刚, 王铮, 朱海宏(36)

- 肝纤维化的研究 陈杨君, 陆霓虹, 刘洪璐, 杨艳, 刘梅艳(24)
银杏内酯 K 调节 AMPK/mTOR/ULK1 信号通路对乳腺癌细胞自噬和凋亡的影响 时延龙, 周鹏, 王雪凯, 郭煜(42)

- 清热生肌膏介导 NLRP3 对放射性皮炎大鼠 MPO、Hyp 表达的影响 杨文博, 孙云川, 杨洪娟, 杜强, 徐旭英(47)

临床医学研究

- 藏族慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者伴高 FeNO 水平的临床预测因素 欧利, 彭苒, 刘蔺, 陈磊(52)
慢性阻塞性肺疾病患者血浆溶血磷脂酸和可溶性 ST2 的表达水平及其临床意义 洪静雪, 黄钟, 张好, 卢献灵(57)

- 气道菌群及抗生素对毛细支气管炎患儿未来反复喘息的影响 张沛林, 黄懿洁, 樊映红, 艾涛(63)

- 宣肺合剂联合西药治疗慢性支气管炎急性发作的疗效 李黎, 童佳, 陈麒(67)

- AIM2 炎性小体与胸腔镜下肺叶切除术肿瘤患者单肺通气相关肺损伤的关系及预测价值 宗宇红,王磊,杜小兵,尹翔宇,许紫舸,王曼,朱蕾(72)
- 非对称性二甲基精氨酸在不明原因复发性流产患者绒毛及外周血的表达及其意义 曾瑜,边亚芹,杨怡春,彭冬先(79)
- 参仙汤对气阴两虚型非小细胞肺癌患者免疫功能及生活质量的影响 张红颖,马骏,吴艾平,张雨(85)
- 血栓弹力图与传统凝血指标预测脑卒中合并静脉血栓栓塞症的临床价值 贺扬欣,张萌,崔颖,马峰,岳彦伟,王宝燕(91)
- 新鲜周期体外受精-胚胎移植后子代单胎活产儿中小于胎龄儿的发生率及危险因素分析 张琼,高睿,陈明丽,刘秀美,秦朗(97)
- H 型高血压患者内皮功能损伤与炎症反应及动脉粥样硬化的关系 金玉霞,马莉,苏玉虹,马欣,郭娜娜(103)
- 西维来司他钠对体外循环下心脏瓣膜置换术老年患者术后早期康复的影响 王晓博,周俊辉,钟巍,奚高原,王鹏浩(108)
- TAP 联合不同浓度舒芬太尼行自控静脉镇痛在产科快速康复中的应用价值 谢丹,李洪琼,董碧倩,汪芳俊(114)
- 槐耳颗粒联合分子靶向药物治疗脾虚型原发性肝癌的临床疗效 石功亮,何勇,颜艳倩(120)
- 血清 Hcy、CRP 与 FIB 联合检测在评估急性胰腺炎患者病情程度和预后转归的临床价值 黄天浩,周阿佩,陈新琦,陈丰霖(125)
- 马来酸氟伏沙明片联合直流电刺激对精神分裂症患者睡眠质量及神经功能的影响 米莉,李娟,刘兴康(130)

影像医学研究

- 基于临床资料-超声特征及 MRI 影像组学建立模型预测胎盘植入程度并评估其诊断效能 宋萍,王勇,安鹏(135)
- 基于 DWI 的影像组学列线图预测部分肝切除术后肝内胆管癌辅助化疗获益价值 何吉云,杨季春,杨民正(142)
- 双源 CT 联合血清 CRP 水平检测对痛风性关节炎的诊断价值 胡熹白,方长海,程广金,乐剑平,汪源(148)

综述

- 免疫指标在结核性胸腔积液诊断中的研究进展 谭慧,王璞(152)

信息与广告

西部医学 2023 年版“中国科技核心期刊”收录证书(封二);2023 年撰写各期专家述评、发布或解读指南与共识的执行编委及审稿的专家名录(封三);南充市中心医院(封底)

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly

Established in 1989

Volume 36, Number 1, January 20, 2024

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

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

Expert Commentary

- Review of updates 2023 global initiative for chronic obstructive pulmonary disease ... (1)
WU Xiaojuan, DU Fawang, LUO Xiaobin, LI Li, WANG Xiaochuan, WANG Qin, XIONG Wei, ZHU Tao

Basic Medical Research

- Apigenin regulates autophagy of lung cancer A549 cells via AMPK/mTOR pathway (6)
LEI Xuan, LUO Dan, LU Liangjie, GAO Luyang, WANG Wenjun

- Relationship between the expression of FGF9, SMAD2 and clinicopathological features, prognosis in patients with non-small cell lung cancer (11)
WANG Yibo, JIAO Bin, WANG Xiaoqiang, CHEN Chixing, ZENG Cimei
MTHFD2 overexpression promotes neutrophil extracellular traps in chronic obstructive pulmonary disease through glycolysis (17)
LIU Xiaohui, HAO Shizhu, WU Xiaotang

- Impact of imperatorin on inflammatory response in pulmonary tuberculosis rats by regulating ERK/MAPK signaling pathway (24)
CHEN Yangjun, LU Nihong, LIU Honglu, YANG Yan, LIU Meiyun

- Mechanism of UPF1 affecting invasion, migration and EMT of AU565 breast cancer cells (29)
ZHANG Jinbiao, SU Ke, XU Rui, ZHANG Tianwei, CHEN Bing

- Mfn2 and miRNA-101 regulate transforming growth factor - β 1 and participate in liver fibrosis in hepatic echinococcosis (36)
YANG Dewu, MA Fucai, GAI Zhigang, WANG Zheng, ZHU Haihong

- Influences of ginkgolide K on autophagy and apoptosis in breast cancer cells by regulating AMPK/mTOR/ULK1 signaling pathway (42)
SHI Yanlong, ZHOU Peng, WANG Xuekai, GUO Yu

- Qingreshengji ointment mediates the effect of NLRP3 on MPO and Hyp expression in rats with radiation dermatitis (47)
YANG Wenbo, SUN Yunchuan, YANG Hongjuan, DU Qiang, XU Xuying

Clinical Medical Research

- Clinical predictors of high FeNO level in Tibetan patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease (52)
OU Li, PENG Ran, LIU Lin, CHEN Lei

- The expression and clinical significance of lysophosphatidic acid and soluble ST2 in plasma of patients with chronic obstructive pulmonary disease (57)
HONG Jingxue, HUANG Zhong, ZHANG Yu, LU Xianling

- The role of airway bacteria and antibiotics in recurrent wheezing in children with bronchiolitis (63)
ZHANG Peilin, HUANG Yijie, FAN Yinghong, AI Tao

- Impact of Xuanfei Mixture on the serum levels of CXCR4, Gal-9 and CCL3 in the treatment of acute exacerbation of chronic bronchitis (67)
LI Li, TONG Jia, CHEN Qi

Relationship and predictive value between AIM2 Inflammasome in lung tissue and lung injury associated with single lung ventilation in patients undergoing thoracoscopic lobectomy	(72)
ZONG Yuhong , WANG Lei , DU Xiaobing , YIN Xiangyu , XU Zige , WANG Man , ZHU Lei	
Expression and significance of asymmetric dimethylarginine in villi and peripheral blood of patients with unexplained recurrent abortion	(79)
ZENG Yu , BIAN Yaqin , YANG Yichun , PENG Dongxian	
Clinical study on the effect of Shenxian Decoction on immune function and quality of life in patients with non-small cell lung cancer of deficiency of both Qi and Yin	(85)
ZHANG Hongying , MA Jun , WU Aiping , ZHANG Yu	
The clinical value of thromboelastography and traditional coagulation indexes in predicting cerebral apoplexy with venous thromboembolism	(91)
HE Yangxin , ZHANG Meng , CUI Ying , MA Feng , YUE Yanwei , WANG Baoyan	
Incidence and risk factors of small for gestational age infants among living singletons after in vitro fertilization and fresh embryo transfer	(97)
ZHANG Qiong , GAO Rui , CHEN Mingli , LIU Xiumei , QIN Lang	
Study on the relationship between endothelial dysfunction, inflammatory reaction and atherosclerosis in patients with type H hypertension	(103)
JIN Yuxia , MA Li , SU Yuhong , MA Xin , GUO Nana	
Effect of sivelestat sodium on early postoperative recovery of elderly patients undergoing cardiac valve replacement under cardiopulmonary bypass	(108)
WANG Xiaobo , ZHOU Junhui , ZHONG Wei , XI Gaoyuan , WANG Penghao	
Role of TAP combined with PCIA with different concentrations of sufentanil in enhanced recovery after cesarean section	(114)
XIE Dan , LI Hongqiong , DONG Biqian , WANG Fangjun	
Clinical efficacy of locust ear granules combined with molecular targeted drugs in treating spleen deficiency type of primary liver cancer	(120)
SHI Gongliang , HE Yong , YAN Yanqian	
Clinical value of serum Hey combined with CRP and fibrinogen in assessing disease severity and prognosis of patients with acute pancreatitis	(125)
HUANG Tianhao , ZHOU Apei , CHEN Xinqi , CHEN Fenglin	
Effects of fluvoxamine maleate tablets combined with direct current stimulation on sleep quality and neurological function in patients with schizophrenia	(130)
MI Li , LI Juan , LIU Xingkang	

Imaging Medical Research

Ultrasonic characteristics and MRI imaging to predict the degree of placenta accretion and evaluate its diagnostic efficacy based on clinical data	(135)
SONG Ping , WANG Yong , AN Peng	
Value of imaging histograms based on DWI in predicting the benefit of adjuvant chemotherapy for intrahepatic cholangiocarcinoma after partial hepatectomy	(142)
HE Jiyun , YANG Jichun , YANG Minzheng	
Analysis of diagnostic value of CT combined with serum CRP level in gouty arthritis	(148)
HU Xibai , FANG Changhai , CHENG Guangjin , LE Jianping , WANG Yuan	

Review

Advances in immune markers research for tuberculous pleural effusion diagnosis	(152)
TAN Hui , WANG Pu	



首都医科大学附属北京安贞医院南充医院 南充市中心医院(国家区域医疗中心)

- 国家三级甲等综合医院
- 全国抗震救灾英雄集体
- 国家心血管疾病临床医学研究中心南充地区合作中心
- 国家眼部疾病临床医学研究中心核心成员单位
- 全国百姓放心百佳示范医院
- 全国医院文化建设先进单位
- 全国综合医院中医药工作示范单位
- 全国医保管理先进集体
- 中国医院百强院
- 中国医院竞争力五星级医院
- 中国平安医院
- 国际爱婴医院
- 中国医院质量管理（医疗）优秀奖
- 中国航天员救治医院
- 全国脑卒中筛查基地
- 中国健康管理示范基地
- 国家住院医师规范化培训基地
- 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）

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

0817-2258622（院总值班室，非工作时间）

官网：www.nc120.cn



微信公众号