

ISSN1672-3511
CN 51-1654/R

西部医学

XIBU YIXUE

2023年5月 第35卷 第5期

Vol. 35 No. 5 May. 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 5 期 2023 年 5 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
川北医学院附属四川宝石花医院
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

专家述评

宫颈神经内分泌癌的诊治进展及思考 戴冠琳, 王丹青, 唐芙蓉 (625)

基础医学研究

淫羊藿昔调控 PI3K/Akt/mTOR 通路对早发性卵巢功能不全大鼠卵巢

结构及功能的保护作用及机制 朱波吕, 曹俊岩, 张丽 (632)

miR-92a 通过调控 NF-κB 信号通路及 EMT 过程对宫颈癌细胞放疗

敏感性的影响 戴刚毅, 严沁, 曾桂林, 杨雪梅, 黄远东, 何朗 (639)

miR-296 靶向 FGFR1 对卵巢癌细胞生长、迁移及侵袭的影响

..... 李忆东, 李婷婷, 赵珠峰, 吴国忠 (648)

ABT-737 对 M2 型 TAM 来源外泌体处理的卵巢癌细胞 SKOV3 自噬性
凋亡与干性特征的影响

..... 符山花, 包利利, 赵达, 李俊, 林芳婷, 彭芸 (654)

miR-215-5p 调控 YY1 通过 TGF-β1/Smad 信号通路对 PCOS 大鼠卵巢

颗粒细胞凋亡的影响 陈莹莹, 齐小雪, 苟元钦 (662)

敲降 MIR210HG 通过调控 miR-638-5p/AIP5 轴抑制裸鼠肺癌移植瘤

生长并改善肺血管栓塞特征

..... 贾依登·肯加别克, 曹国磊, 叶斯波力·塔斯恒, 罗琴 (670)

通过综合网络信息方法深入了解 EPA 治疗 ANCA 相关血管炎的

分子机制 夏梦迪, 冯胜刚, 谢席胜, 蒲廷 (679)

临床医学研究

血液炎症指标与胚胎停育及先兆流产的相关性分析

..... 李瑞英, 周岩, 黄祖路, 于凡, 刘小娟 (687)

辅助助孕与自然受孕新生儿的临床结局分析

..... 郭艳梅, 王璐璐, 王杨, 吴德, 崔珍珍 (692)

418 例气道过敏性疾病患儿变应原特异性 IgE 分布特征

..... 邓昭旭, 李兰, 王加强, 李敏, 李梦妮, 钟美娇, 范娟 (697)

不同体质质量指数的不孕不育患者激素水平与胚胎质量参数的相关性

..... 王文娟, 李晓娜, 曾湘晖, 张永田, 张振刚, 马学工 (702)

低量人血白蛋白输注联合营养干预治疗晚发型中重度卵巢过度刺激综合征

- 胡玥玥 ,孙志丰 ,田鎏 ,叶艳琴 ,张颖 ,张昌军 (706)
105 例婴儿痉挛症患儿临床特征分析 王娟 ,王宝田 ,杨李 ,吴德 (711)
右美托咪定复合布托啡诺对超重、肥胖经产妇分娩镇痛效果的影响 刘海涛 ,田利川 ,赵贺 ,王圣华 ,李亚华 (715)
国产枸橼酸咖啡因的早期使用对胎龄小于 34 周早产儿预后的影响 尚彪 ,刘娟 ,明虹均 ,何刚 ,张娟 ,唐艳 ,冯丽 ,黄秀 (719)
宫颈阴道液 IL-6 、IL-10 及 IL-19 对未足月胎膜早破继发胎儿炎症反应综合征的预测价值 张龙华 ,赵军 ,许耀辉 ,周杰 (724)
小剂量艾司氯胺酮复合丙泊酚用于成人无痛胃肠镜检查的有效性和安全性 陆方舟 ,朱德冲 ,何明枫 ,黄亚辉 ,丁静 ,金文杰 (729)
妊娠期压力性尿失禁发生情况及影响因素 王秀华 ,马骏 ,彭碧 ,万红芳 ,赵一番 ,黄妍攻 ,黄蓉 ,汪钰 ,张萍萍 ,伍怡然 ,苗娅莉 (735)
LISA 与 INSURE 对 NRDS 早产儿脑氧代谢、氧合及临床预后的影响 郎宁 ,黎亮 ,李俊瑶 ,黄久浪 ,李琴 (740)
新生儿缺血缺氧性脑病患儿 cTnI 、 CK-MB 、 IL-6 及 hs-CRP 表达水平及意义 雷玉琳 ,冯琴 ,熊伶俐 ,刘翠兰 ,魏春艳 ,王泽贞 (745)
大隐静脉高位结扎、腔内激光联合经皮缝扎术对中重度下肢静脉曲张的治疗效果分析 吴文雯 ,邓雷 ,王珩 ,李晓莉 ,杨垚 (750)
依达拉奉右莰醇联合血管介入术在脑梗死中的效果 王龙海 ,程波 ,何其胜 ,郑丽娜 ,朱杰 ,黄志强 (754)
28 例以脑干受损症状为首发表现的视神经脊髓炎谱系疾病临床特征分析 李震 ,吴晗 ,罗聪 ,祖洁 ,张伟 ,徐传英 ,崔桂云 (759)

影像医学研究

- 孕妇胎盘内部血流参数与妊高症关系研究 孙雪 ,高霞 ,刘博 ,周春花 ,李云鹏 (765)
三维可视化技术在肝癌转化切除中的应用 谭凯 ,吴坷 ,王贊 ,张虎 ,杜锡林 (770)

综述

- microRNA 与 NF- κ B 信号通路在骨性关节炎中相互作用的研究进展 潘盛强 ,谢兴文 ,李宁 (775)

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);国际护士节(封三);南充市中心医院(封底)

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly Established in 1989 Volume 35 ,Number 5 ,May 20 , 2023

Responsible Institution

Health Commision 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
Sichuan Gem Flower Hospital , North Sichuan Medical College

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

Expert Commentary

- Advances and thinking in the diagnosis and treatment of cervical neuroendocrine carcinoma (625)
DAI Guanlin , WANG Danqing , TANG Furong

Basic Medical Research

- Protective effect and mechanism of icariin regulating PI3K/Akt/mTOR pathway on ovarian structure and function in rats with early-onset ovarian insufficiency (632)
ZHU Bolu , CAO Junyan , ZHANG Li
- Effect of miR-92a on radiosensitivity of cervical cancer cells by regulating NF- κ B signal pathway and EMT process (639)
DAI Gangyi , YAN Qin , ZENG Guilin , YANG Xuemei , HUANG Yuandong , HE Lang
- Effects of miR-296 targeting FGFR1 on growth , migration and invasion of ovarian cancer cells (648)
LI Yidong , LI Tingting , ZHAO Zhufeng , WU Guozhong
- Effects of ABT-737 on autophagic apoptosis and stemness characteristics of SKOV3 ovarian cancer cells treated with M2 tumor-associated macrophage-derived exosomes (654)
FU Shanhua , BAO Lili , ZHAO Da , LI Jun , LIN Fangting , PENG Yun
- Influence of miR-215-5p on apoptosis of ovarian granulosa cells in rats with polycystic ovary syndrome by regulating YY1 through TGF- β 1/Smad signaling pathway (662)
CHEN Yingying , QI Xiaoxue , GOU Yuanqin
- Knockdown MIR210HG inhibits tumor growth and improves pulmonary embolism in lung cancer transplanted tumor mice by regulating Mir-6838-5P /AIP5 axis (670)
JIAYIDEN Kengjiabieke , CAO Guolei , YESIBOLI Tasihen , LUO Qin
- Insights into the biological targets and molecular mechanisms of EPA for the treatment of AAV through an integrated network information approach (679)
XIA Mengdi , FENG Shenggang , XIE Xisheng , PU Ting

Clinical Medical Research

- Correlation analysis of blood inflammatory markers with threatened abortion and embryo suspension (687)
LI Ruiying , ZHOU Yan , HUANG Zulu , YU Fan , LIU Xiaojuan
- Clinical outcome analysis of assisted fertility versus naturally conceived newborns (692)
GUO Yanmei , WANG Lili , WANG Yang , WU De , CUI Zhenzhen
- Distribution characteristics of allergen-specific IgE in 418 children with airway allergic disease (697)
DENG Zhaoxu , LI Lan , WANG Jiaqiang , LI Min , LI Mengni , ZHONG Meijiao , FAN Juan
- Relationship between hormone level and embryo quality parameters in infertile patients with different body mass index (702)
WANG Wenjuan , LI Xiaona , ZENG Xianghui , MA Xuegong , ZHANG Yongtian , ZHANG Zhengang , MA Xuegong

Efficacy of low-dose human serum albumin infusion combined with nutritional intervention in the treatment of late-onset moderate to severe ovarian hyperstimulation syndrome	.....	(706)
HU Yueyue , SUN Zhifeng , TIAN Liu , YE Yanqin , ZHANG Ying , ZHANG Changjun		
Clinical characteristics of 105 cases of infantile spasm	.....	(711)
WANG Juan , WANG Baotian , YANG Li , WU De		
Effect of dexmedetomidine combined with butorphanol on delivery analgesia of overweight and obese multiparas	.....	(715)
LIU Haitao , TIAN Lichuan , ZHAO He , WANG Shenghua , LI Yahua		
Effect of domestic caffeine citrate on the prognosis of preterm infants with gestational age less than 34 weeks	.....	(719)
SHANG Biao , LIU Juan , MING Hongjun , HE Gang , ZHANG Juan , TANG Yan , FENG Li , HUANG Xiu		
Predictive value of IL-6, IL-10 and IL-19 in cervical-vaginal fluid for fetal inflammatory response syndrome secondary to preterm premature rupture of membranes	.....	(724)
ZHANG Longhua , ZHAO Jun , XU Yaohui , ZHOU Jie		
The efficacy and safety of low dose esketamine combined with propofol for painless gastroenteroscopy in adults	.....	(729)
LU Fangzhou , ZHU Dechong , HE Mingfeng , HUANG Yahui , DING Jing , JIN Wenjie		
Occurrence and influencing factors of stress urinary incontinence during pregnancy	.....	(735)
WANG Xiuhua , MA Jun , PENG Bi , WAN Honfang , ZHAO Yifan , HUANG Yanmei , HUANG Rong , WANG Yu , ZHANG Pingping , WU Yiran , MIAO Yali		
Effects of LISI and INSURE on cerebral oxygen metabolism, oxygenation and clinical prognosis in preterm infants with respiratory distress syndrome	.....	(740)
LANG Ning , LI Liang , LI Junyao , HUANG Jiulang , LI Qin		
Expression levels and significance of cTnI, CK-MB, IL-6 and hs-CRP in children with neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy	.....	(745)
LEI Yulin , FENG Qin , XIONG Lingli , LIU Cuilan , WEI Chunyan , WANG Zezhen		
Effect of high ligation of great saphenous vein, endovenous laser combined with percutaneous ligation on moderate and severe varicose veins of lower extremity	.....	(750)
WU Wenwen , DENG Lei , WANG Heng , LI Xiaoli , YANG Yao		
Effect of edaravone dextrose combined with vascular intervention in the treatment of cerebral infarction	.....	(754)
WANG Longhai , CHENG Bo , HE Qisheng , ZHENG Lina , ZHU Jie , HUANG Zhiqiang		
Clinical characteristics analysis of neuromyelitis optica spectrum disorder initially presenting with acute brainstem symptoms in 28 patients	.....	(759)
LI Zhen , WU Han , LUO Cong , ZU Jie , ZHANG Wei , XU Chuanying , CUI Guiyun		

Imaging Medical Research

Study on placental internal blood flow parameter of pregnant women and prediction of pregnancy induced hypertension	.....	(765)
SUN Xue , GAO Xia , LIU Bo , ZHOU Chunhua , LI Yunpeng		
Application of three-dimensional visualization technology in conversion treatment of liver cancer	.....	(770)
TAN Kai , WU Ke , WANG Yun , ZHANG Hu , DU Xilin		

Review

Research progress on the interaction between microRNA and NF-κB signaling pathway in osteoarthritis	.....	(775)
PA N Shengqiang , XIE Xingwen , LI Ning		



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）