

ISSN1672-3511
CN 51-1654/R

西部医学

西部医学®

XIBU YIXUE

2023年8月 第35卷 第8期

Vol. 35 No. 8 Aug. 2023

第三十五卷
第八期

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

二〇二三年八月

ISSN 1672-3511



万方数据

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8期 2023年8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

专家述评

髓芯减压保髓手术问题与进展 王敏, 雷寿斌(1093)

基础医学研究

髓芯减压联合 VEGF 与胶原基骨移植材料对兔股骨头缺血坏死的

修复作用 吕亚军, 任立中, 李军, 张海静, 张志坤(1098)

SIX2 在骨肉瘤组织中表达及其对细胞血管生成与阿霉素耐药逆转

的影响 王熠欣, 张世才, 黄海燕, 陈晨, 张斯, 刘颖, 王有南(1104)

骨科植入金属材料表面电化学制备磷酸钙涂层方法及机理研究

..... 肖东琴, 李文, 段可, 杜佳恒, 向守刚, 张波, 李忠, 冯刚, 尹一然(1110)

草乌甲素对大鼠胶原诱导性关节炎的作用

..... 杨建浩, 杨云皓, 喻双雨, 何成松(1117)

rh-ES 在血管正常化时间窗内联合顺铂对小鼠 Lewis 肺癌移植瘤的

抗肿瘤效果 徐姝玫, 严沁, 李帅, 黎露蔚, 何朗(1122)

miR-181b-5p 调节 EGR1/BIM 通路对 ALL 细胞增殖、凋亡和迁移的

影响 袁韵, 王婷, 胡艳(1129)

丙泊酚通过靶向调控 PI3K/AKT/mTOR 信号通路体外抑制乳腺癌

细胞生长 郭志强, 张敏, 许斌兵(1136)

临床医学研究

机械动力牵拉法结合递进式目标康复锻炼对旋前外旋型踝关节骨折

术后功能恢复的影响 王士冲, 赵定亮, 化龙昂, 黄莹(1142)

冲击波联合等速肌力训练系统治疗前交叉韧带损伤重建术后患者的

临床疗效 石宏悦, 王伟, 王晓东, 刘萌萌, 杨志慧(1147)

血清炎症因子在骨折延迟愈合患者富血小板血浆治疗中的变化

..... 段文江, 陈勇, 丁一, 刘国印(1152)

氨甲环酸多次静脉给药在后入路腰椎内固定融合术中对炎症和

凝血-纤溶系统的作用 袁政, 吴勇, 鲍恩虎, 张立栋, 陈向阳(1158)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 王敏

责任编辑: 黎仕娟

英文审校: 刘延友 郭翠

Endo-LOVE 技术中应用可视环锯治疗退行性腰椎管狭窄症的疗效分析	朱凯,陈红梅,崔洪鹏,丁宇(1163)
经皮脊柱内镜下可视化置钉在 Endo-LIF 椎弓根螺钉置钉中的应用价值	李枫,刘德敏,侯伟光(1167)
膝关节镜下应用不同自体材料重建前交叉韧带对患者的影响	夏正东,宋义,鄢含坤,杨仕红,钟吉彦(1173)
踝关节内侧截骨治疗骨肿瘤疗效及对下肢关节功能的影响	王琰,明光福,钟斌,邱勋永,陈汉东(1178)
尺骨茎突Ⅱ型骨折对桡骨远端骨折术后腕关节功能的影响	金文,孙良业,凤晓翔,袁先发,高庆(1183)
膝关节镜技术联合胫骨高位截骨治疗膝内侧骨性关节炎的疗效	张世松,崔丽红,单淑兰,刘焕,于国胜(1188)
骨桥栓桩与界面螺钉固定前交叉韧带重建移植骨端的临床价值对比	李强,胡勇,范志航,程松苗(1193)
关节松动术在桡骨远端骨折中应用效果及其影响因素分析	左言辉,李松岩,邱瑶瑶,张秀伟(1197)
中国西南地区青少年脊柱侧凸筛查的现状与分析	刘小梅,周勇,刘敏,王谦(1203)
利伐沙班对股骨颈骨折的老年糖尿病患者髋关节置换术后预防深静脉血栓形成的影响	罗德军,张兆尧,何发友,朱庆茂,杨博(1208)
老年胃肠癌术后全身炎症反应综合征危险因素分析及预测模型建立	林洪岩,刘馨,李涛,陈东旭,李茜(1213)
孤独症谱系障碍儿童就诊情况分析	程波利,王斯,孙群英,肖梦,李星慧,张会,杨蓉(1219)
改良完壁式乳突切开术联合鼓室成形术治疗老年中耳胆脂瘤疗效及对听力恢复的影响	朱玉博,徐艳红,李威,朱荣飞,罗茜(1223)
血清 Trx-1 在脓毒血症并发急性肾损伤中的表达及其诊断价值	樊冰矜,崔莉,张凤芹,张德英(1228)

影像医学研究

CT 引导下射频联合臭氧治疗腰椎间盘突出症日间手术的疗效	廉凯龙,高京生,贾子普,孟岚,罗芳,王涛,丁金立(1233)
------------------------------------	--------------------------------

临床药学

基于 FAERS 的地舒单抗安全警戒信号挖掘与评价	辛莉,冯焕村,姜琳瑞,许锐佳,张群(1239)
---------------------------------	-------------------------

综述

脊柱侧凸常用步态特征评估参数应用及研究进展	张静,叶赛青,王谦(1245)
-----------------------------	-----------------

信息与广告

国家区域医疗中心落户南充市中心医院(封二);南充市中心医院(封底)

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly Established in 1989

Volume 35, Number 8, August 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

Expert Commentary

- Advances on hip core depression (1093)
WANG Min, LEI Shoubin

Basic Medical Research

- Research on the repair effect of core decompression combined with VEGF and
collagen-based bone graft material on avascular necrosis of the femoral head
in rabbits (1098)
LYU Yajun, REN Lizhong, LI Jun, ZHANG Haijing, ZHANG Zhikun
- Expression of SIX2 in osteosarcoma and its effect on angiogenesis and reversal of
doxorubicin resistance (1104)
WANG Yixin, ZHANG Shicai, HUANG Haiyan, CHEN Chen, ZHANG Si,
LIU Ying, WANG Younan
- Investigation on method and mechanism of electrochemical deposition of calcium
phosphate coating on metallic orthopaedic implants (1110)
XIAO Dongqin, LI Wen, DUAN Ke, DU Jiaheng, XIANG Shougang,
ZHANG Bo, LI Zhong, FENG Gang, YIN Yiran
- Effect of Bulleyaconitine A on collagen-induced arthritis in rats (1117)
YANG Jianhao, YANG Yunhao, YU Shuangyu, HE Chengsong
- The anti-tumor effect of rh-ES combined with cisplatin on mouse Lewis lung cancer
xenografts in the normal vascularization time window (1122)
XU Shumei, YAN Qin, LI Shuai, LI Luwei, HE Lang
- Impacts of miR-181b-5p on the proliferation, apoptosis and migration of acute
lymphoblastic leukemia cells by regulating EGRI/BIM pathway (1129)
YUAN Yun, WANG Ting, HU Yan
- Study on inhibition of breast cancer cell growth in vitro by propofol through targeted
regulation of PI3K/AKT/mTOR signaling pathway (1136)
GUO Zhiqiang, ZHANG Min, XU binbing

Clinical Medical Research

- Influence of mechanical power traction combined with progressive target rehabilitation
exercise on functional recovery of pronation external rotation ankle fracture ... (1142)
WANG Shichong, ZHAO Dingliang, HUA Longang, HUANG Ying
- Clinical observation of shock wave combined with isokinetic muscle training system in
the treatment of 156 patients after anterior cruciate ligament injury reconstruction
..... (1147)
SHI Hongyue, WANG Wei, WANG Xiaodong, LIU Mengmeng, YANG Zhihui
- Changes of serum inflammatory factors in patients with delayed fracture healing with
platelet-rich plasma therapy (1152)
DUAN Wenjiang, CHEN Yong, DING Yi, LIU Guoyin
- Effects of repeated intravenous administration of tranexamic acid on inflammation and
the coagulation-fibrinolytic system of patients with posterior lumbar spinal
instrumentation fusion (1158)
YUAN Zheng, WU Yong, BAO Enguo, ZHANG Lidong, CHEN Xiangyang

Analysis of clinical efficacy of Endo-LOVE by using visual trephine in treatment for degenerative lumbar spinal stenosis	(1163)
<i>ZHU Kai , CHEN Hongmei , CUI Hongpeng , DING Yu</i>	
The application value of percutaneous endoscopic visualization of screw placement in endo-lif pedicle screw placement	(1167)
<i>LI Feng , LIU Demin , HOU Weiguang</i>	
Influence of anterior cruciate ligament reconstruction with different autologous materials under knee arthroscopy on perioperative indicators, knee function and imaging changes of patients	(1173)
<i>XIA Zhengdong , SONG Yi , YAN Hankun , YANG Shihong , ZHONG Jiyan</i>	
Efficacy of medial ankle osteotomy in the treatment of bone tumors and its influence on lower limb joint function	(1178)
<i>WANG Yan , MING Guangfu , ZHONG Bin , QIU Xunyong , CHEN Handong</i>	
Effect of ulnar styloid type II fracture on wrist function after distal radius fracture	(1183)
<i>JIN Wen , SUN Liangye , FENG Xiaoxiang , YUAN Xianfa , GAO Qing</i>	
Curative effect of knee arthroscopy combined with high tibial osteotomy on medial knee osteoarthritis and its influences on perioperative indexes and postoperative complications	(1188)
<i>ZHANG Shisong , CUI Lihong , SHAN Shulan , LIU Huan , YU Guosheng</i>	
A comparative study on the clinical effect and cost of bone bridge post and interference screw for anterior cruciate ligament fixation of tibial	(1193)
<i>LI Qiang , HU Yong , FAN Zhihang , CHENG Songmiao</i>	
Analysis of the effect and influencing factors of joint loosening in distal radius fracture	(1197)
<i>ZUO Yanhui , LI Songyan , QIU Yaoyao , ZHANG Xiurwei</i>	
Status and analysis of scoliosis screening among adolescents in Southwest China	(1203)
<i>LIU Xiaomei , ZHOU Yong , LIU Min , WANG Qian</i>	
Effect of rivaroxaban on prevention of deep vein thrombosis after hip replacement in elderly diabetic patients with femoral neck fracture	(1208)
<i>LUO Dejun , ZHANG Zhaoyao , HE Fayou , ZHU Qingmao , YANG Bo</i>	
Risk factors analysis and a prediction model of SIRS in elderly patients with gastrointestinal cancerrelated surgery	(1213)
<i>LIN Hongyan , LIU Xin , LI Tao , CHEN Dongxu , LI Qian</i>	
Clinical visiting status of children with autism spectrum disorder	(1219)
<i>CHENG Boli , WANG Si , SUN Qunying , XIAO Meng , LI Xinghui , ZHANG Hui , YANG Rong</i>	
Efficacy of modified intact canal wall mastoidectomy combined with tympanoplasty in the treatment of elderly middle ear cholesteatoma and its influence on hearing recovery	(1223)
<i>ZHU Yubo , XU Yanhong , LI Wei , ZHU Rongfei , LUO Xi</i>	
Expression of serum thioredoxin 1 in sepsis induced acute renal injury and its diagnostic value	(1228)
<i>FAN Bingjin , CUI Li , ZHANG Fengqin , ZHANG Deying</i>	

Imaging Medical Research

The clinical effect of day surgery for lumbar disc herniation using spiral CT guided ozone injection and radio frequency thermocoagulation	(1233)
<i>LIAN Kailong , GAO Jingsheng , JIA Zipu , MENG Lan , LUO Fang , WANG Tao , DING Jingli</i>	

Clinical Pharmacy

Safety warning signal mining and evaluation of desomumab based on FAERS	(1239)
<i>XIN Li , FENG Huancun , JIANG Linrui , XU Ruijia , ZHANG Qun</i>	

Review

Application and research progress of gait characteristics of scoliosis of evaluation parameters	(1245)
<i>ZHANG Jing , YE Saiqing , WANG Qian</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）