

ISSN1672-3511

CN 51-1654/R



QK1719443

®

西部医学

XIBU YIXUE

2017年8月 第29卷 第8期

Vol. 29 No. 8 Aug. 2017

MEDICAL
JOURNAL
OF
WEST CHINA

ISSN 1672-3511



9 771672 351172

08>



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29卷 第8期 2017年8月20日出版

主 管

四川省卫生和计划生育委员会

主 办

川北医学院第二临床医
学院·南充市中心医院

协 办

四川省医院协会
第三军医大学新桥医院
西安交通大学第二附属医院
兰州大学第一医院东岗院区
成都军区总医院
四川石油管理局总医院
德阳市人民医院
泸州市人民医院
眉山市人民医院
成都市第三人民医院
四川科伦药业股份有限公司

主 编

彭海涛

执行主编

何兴华

法律顾问

吴 迪

编辑出版

西部医学编辑部
成都市浆洗街8号国嘉南苑10F-6号
邮编 610041
电话 (028)85570072
传真 (028)85588403
Email: xbyxqk@163.com
网址: www.xbyxqk.cn

广告登记编号: 川广登字[2017]022号

印 刷

成都市富生实业有限公司

发 行

国内: 全国各地邮政局
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
成都市浆洗街8号国嘉南苑10F-6号
邮编: 610041

定 价

每册 15.00元, 全年 180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-3511

CN 51-1654/R

2017年版权归西部医学编辑部所有

目 次

专家述评

股骨转子间骨折髓内与髓外固定策略 蒋电明, 周敖(1037)

基础医学研究

选择性肠道去污染对创伤性截瘫家兔内毒素及炎症因子的

影响 聂海, 蒋电明, 白春宏, 等(1041)

身痛逐瘀汤对大鼠变性腰椎间盘突出内 TNF- α 、IL-1 α 、IL-6、

MMP-3 的影响 常有军, 邱恒, 马天洪(1046)

球囊扩张椎体成形术治疗椎体压缩骨折的生物力学

实验研究 连杰, 胡华, 汪永泉(1051)

抑制 MS-1 细胞 *Clock* 基因表达引起 DNA 甲基化

水平降低 李世平, 成姝婷, 王正荣, 等(1054)

应用同源重组技术快速构建乙型流感 M 蛋白通用疫苗

的表达载体 高承刚, 杨伟, 李卫东, 等(1058)

Huwei-shRNA 靶向沉默 L2.3 神经干细胞的 Huwei

表达 江晓琴, 吴兰, 童煜, 等(1063)

临床医学研究

前内侧入路与后侧倒 L 入路治疗胫骨平台后内侧柱骨折

的临床价值 林涛, 冯刚, 李子泉, 等(1066)

PKP 治疗老年胸腰椎压缩骨折的疗效观察

..... 刘类高, 孔清泉, 李小军, 等(1072)

两种颈椎前路手术治疗多节段脊髓型颈椎病的临床疗效

与安全性 姜运铎, 毕郑刚, 袁绍辉, 等(1076)

人工关节置换在老年髌骨骨折中的应用及对骨代谢指标

的影响 刘昊, 柴宏伟, 孙晓新, 等(1081)

低分子肝素钠联合红花注射液预防下肢骨折术后深静脉血栓形成

的临床效果 彭凤, 杨敏, 杨红胜, 等(1085)

聚甲基丙烯酸甲酯与自固化磷酸钙骨水泥治疗胸腰椎骨质疏松性

骨折的疗效对比 梅平均, 姜志强, 李颖, 等(1088)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 蒋电明

责任编辑: 何兴华

郭 翠

英文审校: 刘延友

PDCD-1 基因 rs 2227982 多态性与强直性脊柱炎易感性的 Meta 分析 刘双苔,陈小艳,王婷,等(1092)

PFNA 内固定和关节置换治疗高龄不稳定型转子间骨折的对比研究 张鹏,张春艳,李家伟(1097)

盐酸氨基葡萄糖对膝关节骨性关节炎患者血清 IL-1β、IL-6、TNF-α 的影响 陈伶,曾勇,蒋华,等(1101)

围术期大量输液对胆总管结石 ERCP 术后胰腺炎的预防作用 郭明文,于红刚(1106)

人感染 H7N9 禽流感重症 6 例临床特征分析 李毅,赵川,何正光,等(1110)

吸入糖皮质激素对咳嗽变异性哮喘患者 AHR 与 BPT 转阴率及 LCQ 评分的影响
..... 杨丽青,杨小东,籍佳琪,等(1115)

多奈哌齐联合基础治疗对老年痴呆患者病情延缓及 SOD、MDA 水平的影响 谭向红,宋志彬,王琿,等(1118)

支气管结核病患者临床表现特征与诊治分析 魏茂刚,刘丽华,魏海龙,等(1122)

脑卒中后癫痫的临床特点及相关因素分析 陈家林,曾雪峰,陈丽(1125)

抗心衰药物联合有氧运动对慢性心衰患者的临床效果 袁玉琼,曹力生,吴耀春(1129)

复方樟柳碱联合腺苷钴胺治疗缺血性视神经病变 夏蓉,卜艳丽,冯春阳,等(1133)

超声检测 ICU 肝性脑病患者门静脉血流动力学的临床价值 尹智,朱勇,张中伟,等(1137)

胸腔镜切除术治疗肺多发结节患者的近期疗效及预后生存分析 张堰冬,陈立宇,张华,等(1141)

影像医学研究

MRI 对孕晚期胎盘异常的诊断价值 陈华平,郭志伟,母其文,等(1146)

MRI 与 CT 对原发性肝癌 TACE 术后的疗效评估 斯兴无,周红俐,陈华平,等(1150)

经阴道超声弹性成像对 GI-RADS-4 类盆腔包块良恶性的诊断价值 王运涵,程印蓉,马晚娟,等(1154)

高频彩色多普勒超声对猫爪病性淋巴结炎的诊断价值 李漪,陈志刚,李煜华,等(1158)

临床护理

术前信息支持对心脏射频消融患者疼痛与焦虑的影响 张小群,温春兰,孙红霞(1161)

凉山彝族地区乡村艾滋病患者服药依从性影响因素分析及对策 张明娟,钟东胜,马庆民,等(1165)

综述

桡骨头骨折治疗研究进展 万俊峰,余学东(1169)

三维超声心动图对右心室功能评价的研究进展 马士红,陆永萍(1173)

经动脉导管化治疗栓塞联合微波消融治疗中晚期肝细胞癌的研究进展 廖运国,游箭(1176)

尿毒症患者不宁腿综合征研究进展 杜亭,夏运凤,陈泽君,等(1180)

读者·作者·编者

本刊对论文著录“通讯作者”的要求 本刊编辑部(1184)

信息与广告

江西济民可信金水宝制药有限公司(封二);齐鲁制药有限公司(前插 I);四川南充科伦医药贸易有限公司(前插 II);《西部医学》2018 年各期重点内容安排(1050);《西部医学》2018 年订阅启事(1084);江苏恒瑞医药股份有限公司(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 29, Number 8, August 20, 2017

Responsible Institution

Health and Family Planning
Commission of Sichuan Province

Sponsor

The Second Clinical Medical College of
North Sichuan Medical College • The
Central Hospital of Nanchong City,
Sichuan Province

Cooperator

Hospital Association of Sichuan
Province
Xinqiao Hospital of Third Military
Medical University
The Second Hospital, Medical College of
Xian Jiaotong University
Donggang Branch of The First Hospital
of Lanzhou University
Chengdu Military General Hospital
General Hospital of Sichuan Petroleum
Administration Bureau
Deyang People's Hospital, Sichuan
Province
People's Hospital of Luzhou,
Sichuan Province
Meishan people's Hospital, Sichuan
Province
The Third People's Hospital of
Chengdu
Sichuan Kelun Pharmaceutical Co.
Ltd.

Editor-in Chief

PENG Haitao

Executive Editor-in-Chief

HE Xinghua

Legal Adviser

WU Di

Editing and Publishing

Editorial Board of Medical Journal
of West China
Guojia Nanyuan 10F-6, Jiangxi Jie
8, Chengdu 610041, P. R. China
Tel: 028-85570072
Fax: 028-85588403
Email: xbyxqk@163.com
http://www.xbyxqk.cn

Printing

Chengdu Fusheng Industrial
Co. Ltd.

Mail-Order

The Editorial Department of Medi-
cal Journal of West China Guojia
Nanyuan 10F-6, 8, Jiangxi Jie,
Chengdu 610041, P. R. China
Tel: 028-85570072,
Fax: 028-85588403
Email: XIBU@Chinajournal.net.cn

Subscription Price per Issue

Domestic RMB ¥ 15.00

CSSN

ISSN 1672-3511
CN 51-1654/R

Copyright © 2017 by the Editorial
Board of Medical Journal of West China

Contents in Brief

Expert Commentary

- Strategy of intramedullary fixation and extramedullary fixation for intertrochanteric fracture** (1037)
JIANG Dianming, ZHOU Ao

Basic Medical Research

- Effect of selective decontamination of the digestive tract on plasma endotoxin and inflammatory cytokine in rabbits with complete paraplegia** (1041)
NIE Hai, JIANG Dianming, BAI Chunhong, et al
- The Effect on Shentong Zhuyu Decoction for tumor necrosis factor- α , interleukin-1 α , interleukin-6, matrix metalloproteinase-3 inside Rats' Lumbar Disc Degeneration** (1046)
CHANG Youjun, QIU Heng, MA Tianhong
- The biomechanical effects of percutaneous kyphoplasty for treating vertebral compression fractures** (1051)
LIAN Jie, HU Hua, WANG Yongquan
- Knock-down the expression of Clock gene causes reduced DNA methylation level of MS-1 cell** (1054)
LI Shiping, CHENG Shuting, WANG Zhengrong, et al
- Construct expression vector with influenza B universal vaccine quickly by homologous recombination with matrix protein** (1058)
GAO Chenggang, YANG Wei, LI Weidong, et al
- Silencing Of Huwe1 Gene Expression In Neural Stem L2. 3 Cells Transfected With GIP1 shRNA Lentiviral Vectors** (1063)
JIANG Xiaoqin, WU Lan, TONG Yu, et al

Clinical Research

- The clinical value of anterior medical approach and posterior inverted L approach for the treatment of medial tibial plateau fractures of the tibial plateau** (1066)
LIN Tao, FENG Gnag, LI Ziquan, et al
- Effect of PKP in the treatment of senile osteoporotic thoracolumbar vertebral compression fractures** (1072)
LIU Leiguo, KONG Qingquan, LI Xiaojun, et al
- Observation of the curative effect of the two kinds of anterior cervical operation in the treatment of multisegment cervical spondylosis myelopathy patients** (1076)
JIANG Yunduo, BI Zhenggang, YUAN Shaohui, et al
- Application of artificial joint replacement in elderly hip fracture and its effect on bone metabolism index** (1081)
LIU Hao, CHAI Hongwei, SUN Xiaoxin, et al
- Clinical effect of low-molecular-weight heparin sodium combined with honghua injection on the prevention of deep venous thrombosis after operation of lower limb fracture** ... (1085)
PENG Feng, YANG Min, YANG Hongsheng, et al
- Comparative Study of Clinical Outcome of Using PMMA and CPC in the Treatment of Osteoporotic Vertebral Compression Fractures** (1088)
MEI Pingjun, JIANG Zhiqiang, LI Ying, et al

PDCD-1 rs2227982 Polymorphism and Susceptibility to Ankylosing Spondylitis: A Meta-analysis	(1092)
<i>LIU Shuangtai , CHEN Xiaoyan , WANG Ting , et al</i>	
Comparative study of PFNA internal fixation and joint replacement in the treatment of unstable intertrochanteric fractures in the elderly	(1097)
<i>ZHANG Peng , ZHANG Chunyan , LI Jiawei , et al</i>	
Influence of Glucosamine Hydrochloride on IL-1β、IL-6、TNF-α of patients with KOA	(1101)
<i>CHEN Ling , ZENG Yong , JIANG Hua , et al</i>	
Preventive effect of large intravenous infusion in early period for post-ERCP pancreatitis in patients with choledocholithiasis	(1106)
<i>GUO Ming wen , YU Honggang</i>	
Clinical characteristics of 6 severe cases of human infections with avian influenza A(H7N9)	(1110)
<i>LI Yi , ZHAO Chuan , HE Zhengguang , et al</i>	
Effect of inhaled corticosteroids on patients with cough variant asthma AHR, BPT negative rate and LCQ score	(1115)
<i>YANG Liqing , YANG Xiaodong , JI Jiaqi , et al</i>	
The effect of donepezil combined with basic treatment in delay of elderly patients with dementia and SOD, MDA level	(1118)
<i>TAN Xianghong , SONG Zhibin , WANG Hui , et al</i>	
Clinical features, diagnosis and treatment of patients with bronchial tuberculosis	(1122)
<i>WEI Maogang , LIU Lihua , WEI Hailong , et al</i>	
Analysis of Related Factors and Clinical Features of Epilepsy after Stroke	(1125)
<i>CHEN Jialin , ZENG Xuefeng , CHEN Li , et al</i>	
The Effects of anti heart failure drugs combined with aerobic exercise on patients with chronic heart failure	(1129)
<i>YUAN Yuqiong , CAO Lisheng , WU Yaochun , et al</i>	
Compound anisodine combined with adenosine in the treatment of ischemic optic neuropathy	(1133)
<i>XIA Rong , BU Yanli , FENG Chunyang , et al</i>	
Clinical value of portal vein hemodynamics by Color Doppler ultrasound for hepatic encephalopathy patients in ICU	(1137)
<i>YIN Zhi , ZHU Yong , ZHANG Zhongwei , et al</i>	
Short-term effects and survival analysis of thoroscopic resection in treating patients with multiple nodules	(1141)
<i>ZHANG Yandong , CHEN Liyu , ZHANG Hua , et al</i>	
Imaging Medicine Research	
MRI Diagnosis of Prenatal Placental Abnormality to Late Pregnant Women	(1146)
<i>CHEN Huaping , GUO Zhiwei , MU Qiwen , et al</i>	
Evaluation of the Effect of MRI and CT in Primary Hepatocellular Carcinoma after TACE	(1150)
<i>SI Xingwu , ZHOU Hongli , CHEN Huaping , et al</i>	
Value of transvaginal ultrasonographic elastography in the diagnosis of benign and malignant pelvic masses of GI-RADS 4	(1154)
<i>WANG Yunhan , CHENG Yinrong , MA Xiaojuan , et al</i>	
The value of diagnosing the cat scratch disease with high frequency color doppler	(1158)
<i>LI Yi , CHEN Zhigang , LI Yuhua , et al</i>	
Clinical Nursing	
The effect of preoperative information on pain and anxiety in patients undergoing catheter radiofrequency ablation	(1161)
<i>ZHANG Xiaoqun , WEN Chunlan , SUN Hongxia</i>	
Research of influence factors and countermeasures of medication compliance of the AIDS patients in national remote area	(1165)
<i>ZHANG Mingjuan , ZHONG Dongsheng , MA Qingming , et al</i>	
Review	
Research progress of treatment of radial head fracture	(1169)
<i>WAN Junfeng</i>	
Evaluation of right ventricular function by three dimensional echocardiography	(1173)
<i>MA Shihong , LU Yongping</i>	
The research progress of transcatheter arterial chemoembolization combined with percutaneous microwave coagulation therapy for the treatment of advanced hepatocellular carcinoma	(1176)
<i>LIAO Yunguo , YOU Jian</i>	
The Advances of Uremic Restless Legs Syndrome	(1180)
<i>DU Ting , XIA Yunfeng , CHEN Zejun , et al</i>	



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

新一代晶体平衡液

醋酸缓冲体系 全面补充电解质



纳嘉美®

复方醋酸钠林格注射液

COMPOUND SODIUM ACETATE RINGER'S INJECTION

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

联系地址：中国·成都市青羊区百花西路36号 邮编：610071
电话：028-86130259 传真：028-82860548

www.kelun.com