

ISSN1672-3511

CN 51-1654/R

西部医学

®

XIBU YIXUE

2016年3月 第28卷 第3期

Vol. 28 No. 3 Mar. 2016

MEDICAL
JOURNAL
OF
WEST CHINA

ISSN 1672-3511



9 771672 351165



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28卷 第3期 2016年3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

李光明

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: XIBU@chinajournal.net.cn
网址: www.xbyxqk.cn

广告经营许可证 510000400858

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

2016年版权归西部医学编辑部所有

目 次

专家述评

- 心力衰竭治疗进展述评 杨永健(297)
凝聚共识 推广结合体外反搏疗法的心血管康复新模式 伍贵富,冷秀玉(300)
细胞焦亡在心力衰竭进程中的研究进展 胡厚祥,陈海燕(304)

基础医学研究

- 富氢生理盐水对心肌梗死后心肌重构的影响 王强,杨永健,李德,等(307)
上调 Cx43 对心肌细胞间通讯及离子通道的影响 唐良虎,李德,杨大春,等(312)
丹参多酚保护线粒体功能减轻 H₂O₂ 诱导的成年小鼠心肌细胞损伤 冉斌,岳荣川,胡厚祥,等(317)
MICU1 在心肌缺血损伤中的保护作用 杨怡,李秀川,裴海峰,等(321)
心肌球源性干细胞对急性心肌梗死的治疗作用及机制 岳荣川,廖翔,王伟,等(325)
贵州小型猪血压及靶器官损害评价 韦舒杰,何科成,杨永健,等(330)
4-苯基丁酸钠对缺氧复氧诱导心肌细胞内质网应激的影响 徐磊,张双,徐继前,等(334)
糖尿病雷帕霉素抵抗的分子机制研究 张彦,张耀雷,杨永健,等(338)
PD150606 抑制凋亡诱导因子转位减轻心肌细胞缺氧/复氧损伤 陈曾凤,罗涛(342)

临床医学研究

- 不同性别高血压患者脉搏波传导速度影响因素研究 张鑫,洪必莹,陈晓平,等(346)
血清高尿酸对急性心肌梗死老年患者生存状况及并发症的影响 冯思利,曹邦明,陈延周,等(351)
盐水灌注导管与接触压力导管在房颤消融中的疗效及安全性比较 文俊杰,罗素新,何泉(354)
动态脑电图监测癫痫患者的临床意义 秦晓云,窦长武,张占普,等(358)
银杏达莫治疗冠心病不稳定型心绞痛的疗效及其对内皮细胞功能的影响 曾振宇,易启兰,陈建辉,等(361)

- 依折麦布联合非诺贝特治疗混合型高脂血症的临床疗效和安全性 马红, 谭春燕, 陈海燕, 等(365)
团体心理疗法对慢性心力衰竭患者康复效果的影响 王栋, 陈洪波(369)
强化降糖治疗急性心肌梗塞合并Ⅱ型糖尿病患者对延长生存期的价值 朱秀兰, 谢凤, 罗孝平(372)
影响高原驻训官兵心电图ST-T改变相关因素分析 弥娜, 叶丽辉, 张国庆(375)
胸腔镜联合胸膜机械摩擦胸膜腔闭锁术治疗自发性气胸患者的临床效果 景瑞军, 陈鑫, 王智(379)
手术前肺功能对肺癌左肺切除患者心肺并发症的影响 王永刚, 陈德河, 唐碗崎(382)
血型及首次出现黄疸时间与新生儿ABO溶血病的相关性 古丽, 黄薇, 董文斌(385)
胸腔镜与常规切口肺减容术治疗重度慢性阻塞性肺气肿患者的对比研究 邹强, 赵夏, 黄云, 等(389)
应用鱼骨图分析部队军事训练伤的常见原因及防治对策 胡军杰, 张敬鹏(393)
妊娠期龈炎中牙龈卟啉单胞菌的表达水平 任讯, 彭敏, 廖娟, 等(396)
左胸前外侧小切口与正中切口冠状动脉搭桥术的效果对比 张玉辉, 肖连波, 周继梧, 等(399)
生物瓣膜置换术治疗老年心脏瓣膜病的安全性及疗效 沈凯, 王晓臣(403)

影像医学

- 胎儿超声心动图检查对法洛四联症的产前诊断价值 卫云峰, 丁倩, 张海峰, 等(406)

检验医学

- 急性冠脉综合征血浆脂蛋白相关磷脂酶A2表达变化的临床意义 付琳, 钱波, 党菲(409)

临床护理

- 优化抢救护理方案在急性左心衰竭患者中的应用价值 苗静, 徐标(412)
中西医结合护理对不稳定型心绞痛患者的临床效果观察 张培, 张楠, 杨晓葵(415)
自我效能干预对妊娠期高血压产妇应对方式及负性情绪的影响 赵娜, 王晶(418)
急救护理流程在创伤性休克患者中的抢救效果分析 张梅, 孙琦, 许月琼, 等(421)
循证干预对冠心病介入手术后患者QOL评分及情绪的影响 鲁延红, 王东艳, 屈莫, 等(424)
拇指推针法对急诊输液患儿的临床应用价值 张燕, 诸白美, 苏玲, 等(427)

综述

- 黄芩素抗肿瘤机制的研究现状及最新进展 马兴聪, 高晓燕, 闫婉君, 等(430)
超声心动图评价肺动脉高压患者右心房功能研究进展 欧兴密, 闫瑞玲(437)
中国临终关怀现状与发展策略研究进展 沈月, 王益平(441)

作者·读者·编者

- 论文“资料与方法”的表达方式与基本要求 本刊编辑部(311)
本刊对一稿两投问题的处理声明 本刊编辑部(341)
本刊对论文著录“通讯作者”的要求 本刊编辑部(440)
医学论文中的统计学处理与基本要求 陈彬(444)

信息与广告

《西部医学》2015年版“中国科技核心期刊”收录证书(封二);《西部医学》2016年各期重点内容安排(333);欢迎订阅2016年《西部学杂志》(350);前进中的南充市第五人民医院(封三);四川科伦制药股份有限公司(封底)

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly Established in 1989

Volume 28, Number 3, March 20, 2016

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

LI Guang-ming

Executive Editor-in-Chief

HE Xing-hua

Legal Adviser

WU Di

Editing and Publishing

Editorial Board of Medical Journal
of West China
Guojia Nanyuan10F-6, Jiangxi Jie
8, Chengdu 610041, P. R. China
Tel:028-85570072
Fax:028-85588403
Email:XIBU@Chinajournal.net.cn
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 © 2016 by the Editorial
Board of Medical Journal of West China

Contents in Brief

Expert Commentary

The therapeutic advancement in heart failure (297)

YANG Yongjian

Consensus for developing the new model of EECP-integrated cardiovascular

rehabilitation (300)

WU Guiyu, LENG Xiuyu

The role of pyroptosis in heart failure (304)

HU Houxiang, CHEN Haiyan

Basic Medical Research

Effect of hydrogen-rich saline on cardiac remodeling after myocardial infarction ... (307)

WANG Qiang, YANG Yongjian, LI De, et al

Changes of inter-cellular communications and cell ion channels after

over-expression Cx43 (312)

TANG Lianghu, LI De, YANG Dachun, et al

Salvianolate protects against H₂O₂-induced adult mice cardiomyocytes

injury by preventing mitochondrial dysfunction (317)

RAN Bin, YUE Rongchuan, HU Houxiang, et al

MICU1 protects against myocardial infarction injury (321)

YANG Yi, LI Xiuchuan, PEI Haifeng, et al

Cardiosphere-derived cell therapy for treatment of acute myocardial infarction (325)

YUE Rongchuan, LIAO Xiang, WANG wei, et al

Analysis of a novel mini-pig model of spontaneous hypertension and

target organ damage (330)

WEI Shujie, ZHANG Yan, YANG Yongjian, et al

Effect of 4-PBA on hypoxia/reoxygenation induced endoplasmic reticulum stress in

cardiomyocytes (334)

XU Lei, ZHANG Shuang, XU Jiqian, et al

The molecular mechanism of diabetic rapamycin resistance (338)

ZHANG Yan, ZHANG Yaolei, YANG Yongjian, et al

PD 150606 protects against Hypoxia/reoxygenation-injury by preventing

apoptosis-inducing factor's translocation (342)

CHEN Zengfeng, LUO Tao

Clinical Research

Impact factors of pulse wave velocity in hypertensive patients of different
genders (346)

ZHANG Xin, HONG Biyin, CHEN Xiaoping, et al

High serum uric acid in elderly patients with acute myocardial infarction survival

condition and the influence of the complication (351)

FENG Sili, CAO Bangming, CHEN Yanzhou, et al

A randomized comparison of atrial fibrillation ablation using standard

saline- irrigated catheter and contact-force catheter (354)

WEN Junjie, LUO Suxin, HE Quan

Clinical significance of dynamic EEG monitoring in patients with epilepsy (358)

QIN Xiaoyun, DOU Changwu, ZHANG Zhanpu, et al

Effect of ginkgo leaf extract and dipyridamole injection on patients with

unstable angina pectoris and the function of endothelial cells (361)

ZENG Zhenyu, YI Qilan, CHEN Jianhui, et al

The efficacy and safety of ezetimibe combined with fenofibrate for treatment of combined hyperlipidemia	(365)
MA Hong ,TAN Chunyan ,ZHANG Rongyi ,et al	
Effect of group psychological intervention on patients with chronic heart failure	(369)
WANG Dong ,CHEN Hongbo	
Value of intensive hypoglycemic therapies to prolong life of acute myocardial infarction complicated with type 2 diabetes	(372)
ZHU Xiulan ,XIE Feng ,LUO Xiaoping	
Analysis of the related factors affecting the changes of electrocardiogram ST-T in the plateau stationed training officers and soldiers	(375)
MI Na ,YE Lihui ,ZHANG Guoqing	
Clinical effect of thoracoscope and mechanical pleurodesis pleural atresia on spontaneous pneumothorax	(379)
JING Ruijun ,CHEN Xin ,WANG Zhi	
Effect of preoperative pulmonary function on lung cancer in patients with lung cancer	(382)
WANG Yonggang ,CHEN Dehe ,TANG Wanqi	
The relationship among the newborn's blood type, the first appearance of jaundice time and the severity of neonatal ABO hemolytic disease	(385)
GULi ,HUANG Wei ,DONG Wenbin	
A comparative study of thoracoscope and conventional incision lung volume reduction surgery on severe chronic obstructive pulmonary emphysema	(389)
ZOU Qiang , ZHAO Xia , HUANG Yun ,et al	
Common causes and prevention and countermeasures study of military training injury based on fishbone diagram analysis	(393)
HU Junjie , ZHANG Jingpeng	
Expression level of porphyromonas gingivalis in pregnancy gingivitis	(396)
REN Xun ,PENG Ming ,LIAO Juan ,et al	
Comparison of the effect of small incision with the median incision on the left chest small incision	(399)
ZHANG Yuhui , XIAO Lianbo , ZHOU Jiwu ,et al	
Safety and efficacy of application of biological valve replacement in the treatment of elderly patients with valvular heart disease	(403)
SHEN Kai ,WANG Xiaochen	
Imaging Medicine Research	
Echocardiography in diagnosis of fetal tetralogy of Fallot	(406)
WEI Yunfeng , DING Qian , ZHANG Haifeng ,et al	
Laboratory Medicine	
Clinical study of plasma lipoprotein associated phospholipase A2 expression in patients with acute coronary syndrome	(409)
FULin ,QIAN Bo ,DANG Fei	
Clinical Nursing	
Application value of optimization of emergency nursing plan on acute left heart failure	(412)
MIAO Jiang ,XU Biao	
Clinical effect of combined traditional Chinese and western medicine nursing on patients with unstable angina	(415)
ZHANG Pei ,ZHANG Nan ,YANG Xiaokui	
Styles and negative emotion of the pregnancy-induced hypertension puerpera	(418)
ZHAO Na ,WANG Jing	
Analysis of emergency care flow used in patients with traumatic shock in the rescue effect	(421)
ZHANG Mei ,SUN Qi ,XU Yueqiong ,et al	
Evidence-based nursing intervention on QOL score and emotional state of patients with coronary heart disease after surgery	(424)
LU Yanhong ,WANG Dongyan , QU Mo ,et al	
Clinical value of thumb push for emergency infusion needle children	(427)
ZHANG Yan , ZHU Baimei , SU Ling , et al	
Review and Lecture	
Research status and the latest development of mechanisms involved in the anti-tumor effect of baicalein	(430)
MA Xingcong ,GAO Xiaoyan ,YAN Wanjun ,et al	
Assessment of right atrial function in patient with pulmonary arterial hypertension by new technology of echocardiography	(437)
OU Xingmi ,YAN Ruiling	
Situation and research progress of Chinese hospice care	(441)
SHEN Yue ,WANG Yiping	



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



韦贝仙 WEBERSHINE Fructose Injection 果糖注射液

不依赖胰岛素的新一代糖类输液



- ◆ 国家医保乙类
- ◆ 突破胰岛素抵抗
- ◆ 与临床多种药物安全配伍
- ◆ 全国独家可立袋[®]包装
全面提升静脉输液安全性
- ◆ 输注果糖后
不引起血糖波动 快速充分供能



生产地址：成都市新都卫星城工业开发区南二路 邮政编码：610500
电话号码：028-86130259 传真号码：028-86139152

www.kelun.com