

ISSN1672-3511
CN 51-1654/R

西部医学[®]

XIBU YIXUE

2017年3月 第29卷 第3期

Vol. 29 No. 3 Mar. 2017

MEDICAL
JOURNAL
OF
WEST CHINA

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 29 卷 第 3 期 2017 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

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

2017 年版权归西部医学编辑部所有

目 次

专家述评

从胸痛中心建设看非 PCI 医院在构建 ACS 区域协同救治体系中的

作用 罗素新, 袁霄, 夏勇(297)

动脉粥样硬化 当前的认识与将来的挑战 王浩宇, 刘涛, 陈勇(301)

基础医学研究

系统性硬化症患者 FOXP3⁺调节性 T 淋巴细胞数量变化的

Meta 分析 陈万玲, 许望东, 刘毅(304)

干扰和过表达热休克转录因子 2 对肠上皮细胞炎症的影响

..... 周丽峰, 牛俊坤, 缪应雷, 等(308)

大鼠心肌梗死后与 FSTL1 和 miRNA-200 的表达及其机制

..... 刘长召, 王玲, 陈文江(316)

中心静脉氧饱和度监测降低困难撤机患者的再插管率

..... 陈培服, 唐时元, 曹钰(322)

野生型 PTEN 过表达对体外活化大鼠肝星状细胞 ERK 信号转导的

影响 郝礼森, 刘博, 宋小杰, 等(326)

Jagged1 Notch1 与 NF- κ B 蛋白在寻常型银屑病中的表达

..... 杨羽, 黎官印, 熊霞, 等(330)

临床医学研究

四川省南充市东南社区 45 岁以上居民高血压流行病学调查

..... 黄琳竣, 冯胜刚, 李光明, 等(335)

瑞舒伐他汀在冠心病合并高脂血症治疗中的应用及对血清 hs-CRP

MFG-E8 和 Klotho 的影响 周云, 吴弘, 张超, 等(339)

果糖二磷酸钠对缺血心肌围手术期保护作用观察

..... 郭梦, 胥雪莲, 周晓莉(343)

川东北地区汉族人群血同型半胱氨酸与冠心病的相关性研究

..... 刘小艳, 刘涛, 李煜(347)

原发性高血压患者肾小管间质损伤与肾小球损伤的关系

..... 万世希, 吕政兵, 陈晓平, 等(351)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 罗素新

王浩宇

责任编辑: 母存培

张翰林

英文审校: 刘延友

原发性高血压患者脉搏波传导速度相关影响因素 刘琦,陈晓平(355)

12 导动态心电图在评价心肌桥引起心肌缺血患者中的临床价值 马跃新,张广宏,仇军,等(359)

MMP-2 与 MMP-9 对急性冠状动脉综合征的诊断及预后价值 余信强,张苏川,蒋伟,等(363)

成都市社区高血压患者经济指标与血压管理的相关性研究 陈新云,秦方,蒋小晶,等(367)

椎间孔椎间融合术治疗腰椎退行性疾病的临床疗效分析 张子方,姜正明,尹东(371)

分段切断内括约肌加纵切横缝术治疗环状混合痔的临床疗效观察 郝亮亮,何涛宏,黄德铨,等(375)

腹腔镜婴幼儿先天性巨结肠根治术不同麻醉方式的临床效果对比 瞿琬林,谭玲,谢敏,等(378)

脓毒症患儿氨基酸谱变化及临床意义研究 熊梓宏,万朝敏,张国英,等(382)

民航总医院门诊儿童下呼吸道感染病毒感染调查分析 王未,毕颖薇,韩颖(385)

果酸联合夫西地酸乳膏治疗寻常型痤疮的临床疗效 赵菊花,苏青,何启敏,等(389)

急性大出血患者输注血小板联合冷沉淀疗效的 Meta 分析 王静,黄远帅,张洪为(393)

临床药学

芍药通便合剂治疗阿片类药物所致气滞型便秘的疗效观察 郭廷东,胡晓燕,李林,等(399)

临床护理

慢性心力衰竭患者疲乏现状调查及其影响因素分析 许中恒,杨盼,彭亚,等(403)

全局式护理模式在高龄老年患者结肠镜检查中的应用 张玉波,陈莺(407)

针对性护理在连续性血液净化患者感染预防中的应用效果 刘瑞春,徐丽华,夏薇,等(410)

基于 Green 理论的视频教育在心脏瓣膜置换术患者中的应用 冯学芳,杨波,唐小娇,等(414)

综述

烟酰胺磷酸核糖转移酶信号通路在心血管疾病中的作用 窦青瑜,饶莉(418)

粥样硬化性肾动脉狭窄介入治疗研究进展 叶茂,王瑞钰,何林静,等(423)

冠心病患者介入术后心脏康复延续性护理研究进展 吕霞,尹晓凤,方琴(427)

环氧二十碳三烯酸在心肌缺血/心肌缺血再灌注损伤中的保护性作用机制研究进展 宋其泰,钟武(431)

PPAR-γ 与纤维化疾病关系研究进展 雷蕾,陈俊杰,岑瑛(437)

氩氦刀治疗肝癌的研究进展 徐苏琴,杨茂江,严静,等(441)

作者·读者·编者

《西部医学》对论文中“实验动物”描述的规范要求 本刊编辑部(370)

论文“资料与方法”的表述方式与基本要求 本刊编辑部(374)

本刊对论文“引言”的撰写要求 本刊编辑部(388)

关于启用《西部医学》新投稿系统的通知 本刊编辑部(402)

医学论文中的统计学处理与基本要求 陈彬(417)

职称晋升对医学论文“论著”的认定标准介绍 本刊编辑部(430)

《确定多指标医学参考值范围的统计方法》讲座目录 本刊编辑部(444)

信息与广告

浙江康莱特药业有限公司(封二);《西部医学》2017 年各期重点内容安排(366);江苏豪森药业集团有限公司(封三);四川科伦药业股份有限公司(封四)

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly Established in 1989

Volume 29, Number 3, February 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 Hai-tao

Executive Editor-in-Chief

HE Xing-hua

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

- The effects of constructing ACS regional collaborative aiding network engaged by
non-PCI hospitals--perspective from the construction of chest pain center (297)
YUAN Xiao, LUO Suxin, XIA Yong
- Atherosclerosis: Current understanding and future challenges (301)
WANG Haoyu, LIU Tao, CHEN Yong

Basic Medical Research

- Meta analysis of the changes of the FOXP3⁺ regulatory T cell number in patients
with systemic sclerosis (304)
CHEN Wanling, XU Wangdong, LIU Yi
- Heat shock factor 2 inhibits LPS-stimulated inflammation in Caco-2 cell via
MAPKs and NF- κ B pathways (308)
ZHOU Lifeng, NIU Junkun, TOANG Ming Xia, et al
- Follistatin-like protein 1 and miRNA-200 are associated with acute
myocardial infarction in rats (316)
LIU Changzhao, WANG Ling, CHEN Wenjiang
- Center venous oxygen saturation monitoring guide extubation in difficult-to-wean
patients (322)
CHEN Peifu, TANG Shiyuan, CAO Yu
- Effects of wild type PTEN overexpression on ERK signal transduction in activated
rat hepatic stellate cells in vitro (326)
HAO Lisen, LIU Bo, SONG Xiaojie, et al
- Expression of Jagged1, Notch1 and NF- κ B in psoriasis (330)
YANG Yu, LI Guanyin, XIONG Xia, et al

Clinical Research

- Epidemiological investigation of hypertension among the residents 45 years old or
above in Dongnan community of Nanchong, Sichuan (335)
HUANG Linjun, FENG Shenggang, LI Guangming, et al
- Effect of rosuvastatin in treatment of heart disease complicated with hyperlipidemia
and its effect on level of hs-CRP, MFG-E8 and Klotho (339)
ZHOU Yun, WU Hong, ZHANG Chao, et al
- Effect of sodium fructose diphosphate on ischemic myocardial protection at
perioperative period (343)
GUO Meng, XU Xuelian, ZHOU Xiaoli
- Study on correlation between homocysteine and coronary artery disease in
Han population of northeast Sichuan (347)
LIU Xiaoyan, LIU Tao, LI Yu
- Relationship of glomerular and tubulointerstitial injury in
patients with primary hypertension (351)
WAN Shixi, LV Zhengbing, CHEN Xiaoping, et al
- Risk factors related with pulse wave velocity in patients with
essential hypertension (355)
LIU Qi, CHEN Xiaoping

The clinical values of 12 lead dynamic electrocardiogram on evaluating myocardial bridge in patients with myocardial ischemia (359)
MA Yuexin ,ZHANG Guanghong ,QIU Jun ,et al

Relationship between serum levels of matrix metalloproteinase-2,-9 and diagnosis and prognosis in patients with acute coronary syndrome (363)
YU Xinqiang ,ZHANG Suchuan ,JIANG Wei ,et al

Relationship between economic indicators and blood pressure management of community hypertension patients in Chengdu ... (367)
CHEN Xinyun , QIN Fang , JIANG Xiaojing ,et al

The clinical effects analysis of minimally invasive transforaminal interbody fusion for treating lumbar degenerative disease ... (371)
ZHANG Zifang , JIANG Zhengming ,YIN Dong

clinical effect of sphincter section cut and longitudinal cutting transverse suture for circumferential mixed hemorrhoid (375)
HAO Liangliang , HE Taohong ,HUANG Dequan ,et al

Clinical effect of different anesthesia on radical operation of infant laparoscopic congenital megacolon (378)
QU Wanlin , LAI Wei , XIE Min , et al

The changes and the clinical significance of amino acid mass spectrometry in children with sepsis (382)
XIONG Zihong ,WAN Chaoming ,ZHANG Guoying ,et al

Clinical analysis of influenza virus-associated acute lower respiratory tract infection in children in Civil Aviation General Hospital (385)
WANG Wei ,BI Yingwei ,HAN Ying

Clinical effects observation of alpha hydroxy acid peeling combined with fuxidi acid cream in the treatment of acne vulgar ... (389)
ZHAO Juhua ,SU Qing ,HE Qimin ,et al

Meta-analysis of the efficacy of platelet associated with cryoprecipitate transfusion in patients with acute massive hemorrhage in China (393)
WANG Jing , HUANG Yuanshuai , ZHANG Hongwei

Clinical Pharmacy

Clinical observation of Shaohuang laxative agent in treatment of constipation of Qizi type induced by opioids (399)
GUO Tingdong , HU Xiaoyan , LI lin , et al

Clinical Nursing

The fatigue status and risk factors in patients with chronic heart failure (403)
XU Zhongheng ,YANG Pan ,PENG Ya ,et al

Application of global type of nursing mode in patients 80 years of age or older with colonoscopy (407)
ZHANG Yubo ,CHEN Ying

Effect of targeted nursing on continuous blood purification in patients with infection prevention (410)
LIU Ruichun , XU Lihua , XIA Wei ,et al

Application of green model-based in health education for patients with cardiac valve replacement (414)
FENG Xuefang , YANG Bo , TANG Xiaojiao , et al

Review

The role of nicotinamide phosphoribosyltransferase pathway in cardiovascular disease (418)
DOU Qingyu ,RAO Li

Advances in interventional therapy of atherosclerotic renal artery stenosis (423)
YE Mao ,WANG Ruiyu ,HE Linjing ,et al

A review of cardiac rehabilitation transitional care in patients with coronary heart disease after percutaneous coronary interventions (427)
LV Xia ,YIN Xiaofeng ,FANG Qin

Progress of mechanisms of cardioprotective effect of epoxyeicosatrienoic acids on myocardium after ischemia/reperfusion injury (431)
SONG Qitai ,Zhong Wu

Research progress in the correlation between peroxisome proliferator-activated receptor gamma and fibrotic diseases (437)
LEI Lei ,CHEN Junjie , CEN Ying

Cryotherapy and progress in treatment of hepatic cancer (441)
XU Suqin , YANG Maojiang ,YAN Jing ,et al



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