

ISSN1672-3511

CN 51-1654/R

# 西部医学<sup>®</sup>

XIBU YIXUE

2016年6月 第28卷 第6期

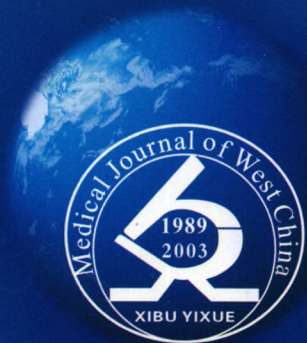
Vol. 28 No. 6 Jun. 2016

## 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28卷 第6期 2016年6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

- 颅咽管瘤临床治疗及分子生物学研究现状 ..... 游潮, 邓佼娇, 周良学(741)  
急性缺血性脑卒中血管再通治疗策略与展望 ..... 季一飞, 陈历(745)

### 基础医学研究

- 节律基因 *Clock* 对胶质瘤 C6 细胞增殖的影响  
..... 杨振华, 李小雪, 王正荣, 等(750)  
三七总皂甙对颅脑损伤大鼠血浆及海马中 ET-1 CGRP  
的影响 ..... 许刚, 巩守平, 崔刚, 等(754)  
EGCG 通过减少线粒体 DNA 水平减轻百草枯导致急性肺损伤  
的实验研究 ..... 何谦, 熊骥, 曹钰, 等(759)  
人参皂苷 Rg1 对冈田酸诱导的 AD 样脑片模型的影响  
..... 李明, 李玺, 权乾坤, 等(763)  
地塞米松对哮喘小鼠 CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> 调节性 T 细胞  
及 IL-4 TGF- $\beta$  水平的影响 ..... 马祥, 刘洪, 李群英, 等(768)  
染色体 9p21 区域 rs10757274 多态性与缺血性脑卒中  
相关性的 Meta 分析 ..... 刘伟, 熊利, 柳华, 等(772)  
吡格列酮通过抑制 PKA 表达抑制 AD 大鼠脑片模型海马  
神经元 HVA 钙通道电流 ..... 权乾坤, 李玺, 袁海峰, 等(778)  
COX-2 基因-765G>C 多态性与阿司匹林抵抗相关性的  
Meta 分析 ..... 张翼, 季一飞, 柳华, 等(783)

### 临床医学研究

- 脑梗死患者早期神经功能恶化的影响因素 ..... 张颖, 王蕾, 衣晶, 等(790)  
老年脑胶质瘤患者术后生存及预后相关因素分析  
..... 张维斌, 廖维靖(794)  
丁苯酞联合奥扎格雷钠治疗短暂性脑缺血发作的  
疗效观察 ..... 张斌, 代昌飞, 何晓琛(797)  
不同剂量计算算法在临床肺癌调强计划的体积-剂量值  
差异研究 ..... 樊林, 肖明勇, 傅玉川(800)  
去骨瓣减压术治疗恶性大脑半球梗塞手术时机  
选择 ..... 刘进平, 谭海斌, 王振宇, 等(805)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 游潮 季一飞

责任编辑: 母存培 何兴华

英文审校: 刘延友

CSI 监测与 CPIS 评分对脑外伤昏迷合并肺部感染患者的预后判断价值 .....	易勇,张跃康,周章明,等(811)
血脂 尿酸 同型半胱氨酸 糖化血红蛋白与脑小血管病严重程度的相关性 .....	梅歆,乾威,马丽娜·艾山拜,等(815)
缓解期精神病患者社会支持状况与主观幸福感调查 .....	辛一帆,李光梅,阮洪梅(818)
ALOX5AP 和 CYP3A5 基因多态性与缺血性卒中后血栓事件的相关性 .....	廖斯修,易兴阳,张标,等(823)
低频脉冲电刺激对急性脑卒中足下垂的防治作用 .....	梁莉娜,刘永宏,朱海欧,等(829)
蜡疗法治疗颈椎病疗效的 Meta 分析 .....	刘婉琳,蒋运兰,张亭亭,等(833)
晚期肺腺鳞癌不同化疗方案疗效分析 .....	王莉,梁嵘,刘志辉,等(840)
丹参注射液联合环磷腺苷葡胺治疗肺心病的疗效及对血流变学的影响 .....	孙卫东,罗璨琛,邓翠东,等(845)
外科手术 治疗高血压脑出血的效果评价 .....	雍利军,贾元光,何明方,等(849)

## 影像学研究

中枢神经细胞瘤 CT 和 MR 检查的影像学特征及其诊断准确率对比 .....	赵妍,孙志先,刘静芳,等(852)
---	-------------------

## 临床药学

辛荑颗粒中药材的定性鉴别和黄芩苷的含量测定 .....	陈华,于波涛,范开华,等(855)
-----------------------------	-------------------

## 检验医学

急性脑卒中相关性肺炎的病原菌分布及耐药性分析 .....	俞海珍,潘京京(859)
------------------------------	--------------

## 临床护理

早期康复护理对脑卒中吞咽障碍患者的作用 .....	南江波,石小娅,赵婵娟,等(863)
神经重症昏迷患者机械通气前强化口腔护理的作用 .....	王琼,薛珊,刘帆(866)
微创监护性护理在甘露醇治疗急性脑出血后迟发性脑水肿患者中的应用 .....	戴艳丽,杨阳,黄克芬,等(870)
人性化管理在藏区“9+3”护生管理中的应用效果 .....	刘晓燕,雷春梅,王效惠(874)
高血压脑出血患者手术治疗后的整体护理效果 .....	刘俊俐,苏晓梅,周灵静(878)

## 综述

Slit2 生物学特性及其与血管内皮细胞炎症的关系研究进展 .....	任丽蓉,何简,刘涛,等(881)
Rh-Endostatin 抗血管生成及与其他疗法联合抗肿瘤的研究进展 .....	陈红,何朗(885)

## 作者·读者·编者

学术论文“讨论”的基本内容及注意事项 .....	何兴华(744)
《信息与文献 参考文献著录规则》新国家标准发布实施 .....	本刊编辑部(762)
本刊要求来稿中应规范统计结果的解释和表达 .....	本刊编辑部(832)
回归分析中应正确使用 $r$ 、 $R$ 、 $R^2$ 三种符号 .....	陈彬(839)
对医学“论著摘要”撰写的基本要求 .....	本刊编辑部(848)
本刊对论文“引言”的撰写要求 .....	本刊编辑部(873)
对学术论文文题撰写的基本要求 .....	本刊编辑部(877)

## 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(884);乐山市人民医院简介(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 6, June 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 Nanyuan 10F-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 Medical  
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

- Progress of clinical treatment and molecular biology of craniopharyngioma** ..... (741)  
*YOU Chao, DENG Jiaojiao, ZHOU Liangxue*
- Research progress of recanalization therapy for acute ischemic stroke** ..... (745)  
*JI Yifei, CHEN Li*

### Basic Medical Research

- Proliferation effect of circadian gene Clock on glioma cells** ..... (750)  
*YANG Zhenhua, LI Xiaoxue, WANG Zhengrong, et al*
- Effects of Panax notoginseng on levels of endothelin-1 and calcitonin gene related peptide in the plasma and hippocampus of rats with brain trauma** ..... (754)  
*XU Gang, GONG Shouping, CUI Gang, et al*
- Epigallocatechin-3-gallate protects paraquat-induced acute lung injury through inhibiting the release of mitochondrial DNA** ..... (759)  
*HE Qian, XIONG Ji, CAO Yu, et al*
- Effects of ginsenoside Rg1 in rat brain slice model of Alzheimer's disease induced by okadaic acid** ..... (763)  
*LI Ming, LI Xi, QUAN Qiankun, et al*
- Effect of dexamethasone on CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> regulatory T cells and the expression of IL-4 and TGF- $\beta$ 1 in asthmatic mice** ..... (768)  
*MA Xiang, LIU Hong, LI Qunying, et al*
- Association between rs10757274 in chromosome 9p21 and ischemic stroke: A comprehensive Meta-analysis** ..... (772)  
*LIU Wei<sup>1,2</sup>, XIONG Li, LIU Hua, et al*
- Pioglitazone inhibits HVA calcium channel currents via PKA in hippocampal neurons in rat brain slice model of AD** ..... (778)  
*QUAN Qiankun, LI Xi, YUAN Haifeng, et al*
- The association between the cyclooxygenase-2-765G>C polymorphism and aspirin resistance in patients: a Meta-analysis** ..... (783)  
*ZHANG Yi, JI Yifei, LIU Hua, et al*

### Clinical Research

- Factors influencing cerebral infarction patients with early neurological deterioration** ..... (790)  
*ZHANG Ying, WANG Lei, YI Jing, et al*
- Long term survival and prognostic factors of elderly patients with glioma after operation** ..... (794)  
*ZHANG Weibin, LIAO Weijing*
- Curative effect of butylphthalide and ozagrel on transient ischemic attack** ..... (797)  
*ZHANG Rong, DAI Changfei, HE Xiaochen*
- Differences in dose-volumetric data among different algorithms in planning of intensity modulated radiation therapy for lung cancer in clinic** ..... (800)  
*FAN Lin<sup>1,2</sup>, XIAO Mingyong, FU Yuchuan*
- Clinical study of the timing of decompressive craniectomy in treatment of malignant hemispheric infarction** ..... (805)  
*LIU Jinping, TAN Haibin, WANG Zhenyu, et al*

<b>The clinical value of CSI monitoring and CPIS score in brain injury coma prognosis of patients with pulmonary infection</b> ...	(811)
<i>YI Yong, ZHANG Yuekang, ZHOU Zhangming, et al</i>	
<b>The relation between serum lipid, uric acid, homocysteine, glycosylated hemoglobin and the severity of cerebral small vessel disease</b> .....	(815)
<i>MEI Xin, QIAN Wei, Malina · Aishanbai, et al</i>	
<b>The research of social support and subjective well-being condition in remission hospitalized psychiatric patients</b> .....	(818)
<i>XIN Yifan, LI Guangmei, RUAN Hongmei</i>	
<b>Correlation study between ALOX5AP and CYP3A5 genetic polymorphisms with susceptibility to ischemic stroke and atherothrombotic events</b> .....	(823)
<i>LIAO Duanxiu, YI Xingyang, ZHANG Biao, et al</i>	
<b>Prevention research of low frequency pulse electric stimulation in treatment of foot drop with acute cerebral stroke</b> .....	(829)
<i>LIANG Lina, LIU Yonghong, LAI Haiuo, et al</i>	
<b>The clinic effect of Wax therapy in cervical vertebra disease: a meta-analysis</b> .....	(833)
<i>LIU Wanlin, JIANG Yunlan, ZHANG Tingting, et al</i>	
<b>Efficacy of chemotherapy in patients with advanced adenosquamous carcinoma of lung</b> .....	(840)
<i>WANG Li, LIANG Rong, LIU Zhihui, et al</i>	
<b>The efficacy of Danshen injection combined with adenosine cyclophosphamide meglumine in treatment pulmonary heart disease and its effect on blood rheology</b> .....	(845)
<i>SUN Weidong, LUO Chanjin, DENG Cuidong, et al</i>	
<b>Systematic assessment of the effect of surgical treatment for hypertensive intracerebral hemorrhage</b> .....	(849)
<i>YONG Lijun, JIA Yuanguang, HE Mingfang, et al</i>	

### Imaging Medicine Research

<b>Diagnostic accuracy of CT and MR on central neurocytoma and clinical characteristics analysis</b> .....	(852)
<i>ZHAO Yan, SUN Zhixian, LIU Jingfang, et al</i>	

### Clinical Pharmacy

<b>Qualitative identification of Xincang Granules and determination of Baicalin in Xincang Granules</b> .....	(855)
<i>CHEN Hua, YU Botao, FAN Kaihua, et al</i>	

### Laboratory Medicine

<b>Pathogens distribution and drug resistance analysis in patients with stroke-associated pneumonia</b> .....	(859)
<i>YU Haizhen, PAN Jingjing</i>	

### Clinical Nursing

<b>Early rehabilitation intervention effect of swallowing disorder in patients with cerebral apoplexy</b> .....	(863)
<i>NAN Jiangbo, SI Xiaoya, ZHAO Chanjuan, et al</i>	
<b>Application of intensive oral care on severe coma patients with mechanical ventilation</b> .....	(866)
<i>WANG Qiong, XUE Shan, LIU Fan</i>	
<b>Application effect analysis of noninvasive monitoring nursing care on using mannitol in treatment of delayed cerebral edema after acute cerebral hemorrhage</b> .....	(870)
<i>JI Yanli, YANG Yang, HUANG Kefen, et al</i>	
<b>Humanization management in Tibetan "9+3" application effect in management of nursing students</b> .....	(874)
<i>LIU Xiaoyan, LEI Chunmei, WANG Xiaohui</i>	
<b>The effect of the whole nursing care on hypertensive cerebral hemorrhage patients after operation</b> .....	(878)
<i>LIU Junli, SU Xiaomei, ZHOU Lingjing</i>	

### Review

<b>Progress of slit2 in vascular endothelial inflammation</b> .....	(881)
<i>REN Lirong, HE Lin, LIU Tao, et al</i>	
<b>Progress about Rh-Endostatin combined with other treatments to treat malignancy</b> .....	(885)
<i>CHEN Hong, HE Lang</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](http://www.kelun.com)