



ISSN1672-3511

CN 51-1654/R

# 西部医学®

## XIBU YIXUE

2017年11月 第29卷 第11期

Vol. 29 No. 11 Nov. 2017

# MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

ISSN 1672-3511



9 771672 351172

11>



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11期 2017年11月20日出版

## 主管

四川省卫生和计划生育委员会

## 主办

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, 全年一套 180.00元

## 国际/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

肠道菌群失调与类风湿关节炎发病及疾病进展的相关性

..... 方勇飞, 刘晓飞(1485)

### 基础医学研究

帕立骨化醇对糖尿病肾病大鼠肾保护作用机制研究

..... 兰凯, 张光伟, 倪菁, 等(1488)

六合丹对家兔皮肤感染创面愈合过程中 SPMMP-1 及 bFGF 表达的

影响 ..... 吕长征, 伍静, 龚翰林(1492)

人肺泡上皮细胞 A549 中细胞间粘附分子-1 的 siRNA 构建探讨

..... 胡晓波, 张优仪, 程德云(1498)

### 临床医学研究

SPECT/CT 在早期强直性脊柱炎中的诊断价值 .....

..... 韩青, 李强, 朱平, 等(1504)

舒芬太尼对老年下肢骨折患者炎症及疼痛介质的影响

..... 袁卫国, 李林信, 冯麟, 等(1507)

雷公藤多苷联合甲氨蝶呤治疗类风湿性关节炎的疗效

..... 高鹏, 霍爱鑫, 刘宇宏(1511)

尖吻蝮蛇血凝酶在成人腺样体肥大手术中的止血效果和安全性研究

..... 夏炎, 魏宏权, 杜莉, 等(1516)

氟西汀对抑郁症患者血清 CD3 CD4 和 CD8 细胞水平及糖脂代谢的

影响 ..... 卜琴芳, 陈方斌, 张李婉, 等(1520)

非典型手足口病临床特点与不同病毒血清型的相关性分析

..... 王英, 雷蓓蓓, 石群, 等(1524)

血脂异常与维持性血液透析患者合并脑卒中的相关性

..... 梁海梅, 马瑛, 张苗(1528)

螺旋 CT 及能谱 CT 与 PET-CT 扫描诊断肺癌的临床价值比较

..... 李知书, 马兵, 陈绍平, 等(1532)

兰索拉唑联合文拉法辛心身同治难治性消化性溃疡的临床疗效观察

..... 申妮, 张永利, 薛顺和, 等(1537)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 方勇飞 责任编辑: 母存培 张翰林 英文审校: 刘延友

开喉剑喷雾剂联合常规疗法治疗儿童疱疹性口腔疾病安全性与有效性的 Meta 分析	陶华,马融,曾宪涛,等(1540)
先天性冠状动脉瘘的临床表现与超声心动图特点	高红玲,黄鹤(1547)
高强度聚焦超声治疗子宫腺肌瘤的临床疗效观察	杨秀梅,朱丽华,时玲玲,等(1551)
胃癌术后早期肠外联合肠内营养支持治疗的临床效果	杨兰,张霞(1555)
华蟾素联合 XELOX 方案治疗晚期结肠癌的临床疗效观察	刘金鹏,江静,魏辉,等(1560)
颅骨修补术后硬膜外积液的危险因素分析	卫正洪,岳林,雷波,等(1564)

## 影像学研究

二维超声单用与三维超声联合应用诊断胎儿肢体远端发育异常的对比研究	杨海波,杨太珠,罗红,等(1567)
超声心动图评价健康足月早期新生儿的右心室功能	韦馨,郑红,郑研,等(1571)
甲状腺结节超声引导下细针穿刺无效的图像特征探讨	张琼,马步云,彭玉兰,等(1577)

## 临床药学

缬沙坦联合黄葵胶囊对高血压合并 II 型糖尿病肾病患者血压 血糖水平和肾脏的影响	高华荣,孙相民,陈英,等(1582)
--	--------------------

## 检验医学

流式细胞术检测对阵发性睡眠性血红蛋白尿症的诊断价值	母璨,陈科,韦静,等(1587)
痰培养鲍曼不动杆菌预测呼吸机相关性肺炎的可行性分析	周琴,杨静,王丹,等(1590)
某院 2011~2015 年病原菌分布及耐药趋势分析	黄梅,袁云华,马莉,等(1594)

## 临床护理

自我效能干预对维持性血液透析患者的临床价值	郭晓璐,阮毅,李菁,等(1599)
硅油填充联合玻璃体切割治疗视网膜脱离的精致护理效果分析	张海花,胡晓佳,冯茜,等(1604)
孕期乳头护理在预防孕妇产后乳腺炎中的效果	李淑妮,蔡容燕,蔡婉静,等(1608)
术前应用聚维酮碘对预防经直肠前列腺穿刺活检术后感染的 Meta 分析	田蕾蕾,罗娜,罗媛,等(1611)

## 综述

肠道菌群对免疫系统影响的研究进展	丁文婷,廖国阳(1617)
MicroRNA-21 的生理作用及其在缺血性心脏病中的研究进展	刘杰,赵玲琼,胡厚祥(1621)
食管癌生物标志物的研究进展	任勤婧,陈星,刘祎(1626)
肠道菌群紊乱在风湿性疾病中的研究进展	银小双,帅世全,李梦兰,等(1629)

## 读者·作者·编者

关于启用《西部医学》新投稿系统的通知	本刊编辑部(1491)
《西部医学》对论文中“实验动物”描述的规范要求	本刊编辑部(1510)
本刊对一稿两投的处理声明	本刊编辑部(1546)
本刊欢迎国家和部省级基金论文投稿	本刊编辑部(1559)
论文中“讨论”的基本内容及注意事项	何兴华(1563)
医学论文中的统计学处理与基本要求	陈彬(1598)
《西部医学》对“论著”撰写格式与基本项目的要求	本刊编辑部(1616)

## 信息与广告

建院 80 周年工作总结会(封二);川北片区医院院长峰会在南充隆重举行(前插 I);举办建院 80 周年大型义诊活动(前插 II);《西部医学》2018 年各期重点内容安排(1497);《西部医学》2018 年订阅启事(1593);特聘 18 名国内知名专家对口指导(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 11, November 20, 2017

## Responsible Institution

Health and Family Planning  
Commission of Sichuan Province

## Sponsor

The Central Hospital of Nanchong City

## 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

**Progress of intestinal flora in the pathogenesis of rheumatoid arthritis** ..... (1485)  
*FANG Yongfei, LIU Xiaofei*

### Basic Medical Research

**Renoprotective effect of paricalcitol in rats with diabetic nephropathy** ..... (1488)  
*LAN Kai, ZHANG Guangwei, NI Jing, et al*  
**The impact of Liuhedan to SP, MMP-1 and bFGF in infective wound healing  
of rabbits** ..... (1492)  
*LV Changyao, WU Jing, GONG Hanlin*  
**Suppression of ICAM-1 in alveolar epithelial cells by small interfering RNA** ..... (1498)  
*HU Xiaobo, ZHANG Youyi, CHENG Deyun*

### Clinical Research

**Diagnostic value of SPECT/CT in early ankylosing spondylitis** ..... (1504)  
*HAN Qing, LI Qiang, ZHU Ping, et al*  
**Study of the effects of sufentanil on inflammatory mediators and pain mediators in  
elderly patients with lower extremity fractures** ..... (1507)  
*YUAN Weiguo, LI linji, FENG Lin, et al*  
**Short term effect of tripterygium glycosides and methotrexate in treating rheumatoid  
arthritis and its influence on IL-1, IL-6 and TNF- $\alpha$**  ..... (1511)  
*GAO Peng, HUO Aixin, LIU Yuhong, et al*  
**The research of hemostatic efficacy and safety of hemocoagulase agkistrodon in adults  
adenoid hypertrophy in surgery** ..... (1516)  
*XIA Yan, WEI Hongquan, DU Li, et al*  
**Effects of fluoxetine on serum CD3, CD4 and CD8 levels and glucose and lipid  
metabolism in patients with depression** ..... (1520)  
*BO Qinfang, CHEN Fangbin, ZHANG Liwan, et al*  
**The clinical characteristics of children with atypical HFMD and the involvement of the  
different enterovirus serotypes associated** ..... (1524)  
*WANG Ying, LEI Beibei, SHI Qun*  
**Relationship between dyslipidemia and stroke in patients undergoing maintenance  
hemodialysis** ..... (1528)  
*LIANG Haimei, MA Ying, ZHANG Miao*  
**Diagnostic value of spiral CT, spectral CT and PET-CT scanning in patients with  
lung cancer** ..... (1532)  
*LI Zhishu, MA Bing, CHEN Shaoping, et al*  
**Clinical effect of lansoprazole combined venlafaxine and psychosomatic treatment on  
intractable peptic ulcer** ..... (1537)  
*SHEN Ni, ZHANG Yongli, XUE Shunhe, et al*  
**The safety and efficacy of Kaihoujian aerosol for herpetic oral diseases in children:  
A meta-analysis** ..... (1540)  
*TAO Hua, MA Rong, ZENG Xiantao, et al*  
**Congenital coronary artery fistula: clinical manifestation and echocardiographic  
characteristics** ..... (1547)  
*GAO Hongling, HUANG He*

- Clinical observation of high intensity focused ultrasound in the treatment of uterine fibroids** ..... (1551)  
*YANG Xiumei, ZHU Lihua, SHI Lingling*
- Clinical effect of early postoperative enteral and parenteral nutrition support in patients with gastric cancer** ..... (1555)  
*YANG Lan, ZHANG Xia*
- Clinical effect of cinobufotalin capsule combined with XELOX chemotherapy on treatment of advanced colorectal cancer** ..... (1560)  
*LIU Jinpeng, JIANG Jing, WEI Hui, et al*
- Risk factors analysis of epidural fluid collection after cranioplasty** ..... (1564)  
*WEI Zhenghong, YUE Lin, LEI Bo, et al*

### **Imaging Medicine Research**

- A comparative study of two-dimensional ultrasound combined with three-dimensional ultrasound in the diagnosis of fetal limb dysplasia** ..... (1567)  
*YANG Haibo, YANG Taizhu, LUO Hong, et al*
- Evaluation of early right ventricular function in normal term neonates by echocardiography** ..... (1571)  
*Wei Xin, Zheng Hong, ZHENG Yan, et al*
- Ultrasonographic findings affecting inefficiency of ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy for thyroid nodules** ..... (1577)  
*ZHANG Qiong, MA Buyun, PENG Yulan, et al*

### **Clinical Pharmacy**

- Effect of valsartan combined with Huangkui capsule on blood pressure, blood sugar levels and kidneys in patients with hypertension complicated with type 2 diabetic nephropathy** ..... (1582)  
*GAO Huarong, SUN Xiangmin, CHEN Ying, et al*

### **Laboratory Medicine**

- Diagnostic value of flow cytometry in the diagnosis of paroxysmal nocturnal hemoglobin** ..... (1587)  
*MU Can, CHEN Ke, WEI Jing*
- Feasibility analysis of sputum culture of Acinetobacter Bauman in the prediction of ventilator associated pneumonia** ..... (1590)  
*ZHOU Qin, YANG Jing, WANG Dan, et al*
- Analysis of hospital bacteria distribution and drug resistance in 2011-2015** ..... (1594)  
*HUANG Mei, YUAN Yunhua, MA Li, et al*

### **Clinical Nursing**

- The clinical value of self-efficacy intervention in maintenance hemodialysis patients** ..... (1599)  
*GUO Xiaolu, RUAN Yi, LI Jing, et al*
- Analysis of the effect of nursing intervention on the treatment of retinal detachment with silicone oil filling combined with vitrectomy** ..... (1604)  
*ZHANG Haihua, HU Xiaojia, FENG Qian, et al*
- Observation of the effect of maternal nipple nursing in the prevention of postpartum mastitis** ..... (1608)  
*LI Shuni, CAI Rongyan, CAI Wanjing, et al*
- Povidone-iodine would be effective for preventing infections related complications following transrectal ultrasound-guided prostate biopsy: a meta-analysis** ..... (1611)  
*TIAN Leilei, LUO Na, LUO Yuan, et al*
- The influence of gut microbiota on the immune system** ..... (1617)  
*DING Wenting, LIAO Guoyang*

### **Review**

- Study of the physiological function of microRNA-21 and its application in ischemic heart disease** ..... (1621)  
*LIU Jie, ZHAO Ling-qiong, HU Hou-xiang*
- The research progress of esophageal cancer biomarker** ..... (1626)  
*REN Qinqian, CHEN Xin, LIU Wei*
- Research progress of gut microflora disturbance in rheumatic disease** ..... (1629)  
*YIN Xiaoshuang, SHUAI Shiquan, LI Menglan, 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

# 全球首创丙氨酰谷氨酰胺双室袋包装

- 配方科学合理 ● 使用安全便捷



www.kelun.com



## 丙氨酰谷氨酰胺氨基酸(18)注射液 ALANYL GLUTAMINE AND AMINO ACID(18) INJECTION

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

联系地址：成都市百花西路36号 邮编：610071  
电话：028-82860516 / 028-82998999