

ISSN1672-3511

CN 51-1654/R

西部医学[®]

XIBU YIXUE

2016年4月 第28卷 第4期

Vol. 28 No. 4 Apr. 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4期 2016年4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

- 携带抗血管生成药物栓塞剂的研究进展 游箭, 杨巧丽, 林洋, 等(445)
甲状腺微小癌的超声研究现状与进展 彭玉兰, 马步云, 于波洋, 等(448)

基础医学研究

- miR-217 通过靶向 14-3-3 ν 抑制胃癌转移的作用
及机制研究 雷微, 邓明明(453)
喉返神经解剖学特征在食管癌根治手术中的意义 司运辉, 杜忠良(458)
携带诺蒂的聚乙烯醇颗粒治疗兔 VX-2 肝移植
肿瘤的疗效研究 何学红, 游箭, 蒲洪波, 等(461)
医用臭氧对肝癌细胞 HepG2 生物学行为的
实验研究 周玉川, 刘康, 钟立明, 等(465)
Survivin 在口腔粘膜下纤维性变和癌变中的表达及
临床意义 张大官, 卫倩, 夏金圣(469)

临床医学研究

- 原发性胃癌患者术后疲劳综合征的药物治疗方案
研究 杨皓, 张广元, 殷朔, 等(473)
老年 II 型糖尿病患者并发骨质疏松的危险因素研究
..... 阎燕, 尹红军, 刘红珍(476)
布地奈德与糖皮质激素对老年 AECOPD 合并 II 型糖尿病
患者的疗效对比研究 邱勤, 文富强(479)
注射用盐酸头孢吡肟与硫酸头孢噻利治疗中重度
社区获得性肺炎的临床疗效分析 燕海英, 杨阳, 腾鸿, 等(483)
胸背动脉穿支皮瓣游离移植修复面颈部大面积瘢痕的
临床疗效 冯登超, 武斌, 杨喜明(487)
康复支具治疗膝关节关节炎及不稳的临床研究 ... 田民, 邵诗来, 周建鸿, 等(490)
术前诱导化疗口腔颌面恶性肿瘤的近期疗效观察
..... 张宇, 牟方彪, 骆德平(494)
DC-CIK 联合氟达拉滨治疗老年慢性淋巴细胞白血病的
临床研究 孙慧, 席洁琳, 苏毅, 等(498)
自动持续气道正压通气结合压力预测治疗 OSAHS 的
临床应用 孙楷, 聂洪玉, 刘泳, 等(501)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 游箭 彭玉兰

责任编辑: 陈舟贵 何兴华

英文审校: 刘延友

影像医学研究

实时剪切波弹性成像联合超声 BI-RADS 诊断乳腺癌的 Meta 分析 何玉霜,彭玉兰,金亚,等(505)

个体因素对肝脏门脉期腹部 CT 增强效果的影响 李莲,谢兵,陈伟,等(511)

肝硬化门静脉血栓的 MRI 特征及其与 Child-Pugh 分级相关性研究 陈繁,陈艳丽,陈天武,等(515)

改良 XELOX 方案治疗胃痛伴肝转移 李慧,江旭,杨继金,等(520)

TACE 联合微波消融治疗原发性肝癌的效果分析 邓兴,胡鸿,游箭,等(524)

超声心动图在经导管主动脉瓣置入术中的作用 魏薪,唐红,陈茂,等(528)

MRI 对钼靶 BI-RADS III~IV 级乳腺病变患者的诊断效能对比 李荣秀,宋立江,苏国华,等(534)

超声检测三尖瓣环收缩期位移评估胎儿右室收缩功能的研究 薛鸿,杨慧,朱琦,等(537)

超声引导聚桂醇泡沫硬化剂治疗大隐静脉曲张患者临床疗效分析 胡海燕,韩秀清,惠鹏宇,等(542)

甲状腺良恶性结节超声鉴别诊断的影响因素探讨 邱华,马步云,赵萌(545)

彩色多普勒超声对小儿常见急腹症疾病的诊断价值 邢文静,邹正霖,叶维霞,等(548)

超声评价早期原发性高血压患者血管内皮功能颈动脉内-中膜厚度及左室舒缩功能
..... 叶春媚,周小英,相广财(552)

彩色多普勒超声对新生儿颅脑疾病的诊断价值 冯国隽,杨红梅,王朝霞,等(556)

临床护理

阶段性系统康复锻炼在膝关节前交叉韧带损伤重建术后的应用效果 陈柯,张杰敏,张馨梅,等(560)

疼痛控制干预对腰椎间盘突出症患者康复的影响 李玲,牟静,刘兆丰,等(564)

围术期护理干预在纤维支气管镜治疗 COPD 患者中的应用价值 任婧,孙琳,李芸(567)

临床健康教育路径在老年高血压患者治疗中的应用效果 李琴,周丽嫦,张锦涛(570)

零惩罚报告在消毒供应中心不良事件处理中的应用 黄浩,周晓丽,陈慧,等(574)

不同时间导泻对急性重症胰腺炎患者疗效影响 李莉,汪毓君,胡苏,等(577)

综述

质子放疗的临床应用研究进展 吉喆,姜玉良,王俊杰,等(580)

神经内分泌肿瘤肝转移介入治疗进展 刘航,杨继金(585)

超声诊断肾功能不全的研究现状与展望 符珉,李明星(589)

作者·读者·编者

本刊对来稿中法定计量单位的书写要求 本刊编辑部(472)

本刊对来稿“论著”的中、英文行文次序与规范要求 本刊编辑部(497)

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);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 4, April 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

- Progress in embolic agents carry anti-angiogenesis drugs** (445)
YOU Jian, YANG Qiaoli, LIN Yang, et al
Ultrasonic diagnosis of TMC: the current status and the progress (448)
PENG Yulan, MA Buyun, YU Boyang, et al

Basic Medical Research

- miR-217 inhibits gastric cancer metastasis by targeting 14-3-3 γ** (453)
LEI Wei, DENG Mingming
The applied anatomy of recurrent laryngeal nerve in esophageal cancer surgery (458)
SI Yunhui, DU Zhongliang
**Intra-tumoral injection with polyvinyl alcohol particles containing norty for
treatment of transplanted vx-2 tumor in rabbits** (461)
HE Xuehong, YOU Jian, PU Hongbo, et al
Research for the treatment of medical ozone on liver cancer cell line HepG2 (465)
ZHOU Yuchuan, LIU Kang, ZHONG Liming, et al
**The expression and clinical significance of survivin in oral submucous
fibrosis and cancer** (469)
ZHANG Dagong, WEI Qian, XIA Jinsheng

Clinical Research

- Treatment of postoperative fatigue syndrome patients with primary
gastric cancer drug** (473)
YANG Hao, ZHANG Guangyuan, YIN shuo, et al
Discussion of risk factors of the occurrence of OP in T₂DM gerontism patients (476)
YAN Yan, YIN Hongjun, LIU Hongzhen
**Clinical effect observation of aerosol inhalation with budesonide in the treatment
for elderly acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary
disease combined with type 2 diabetes** (479)
QIU Qin, WEN Fuqiang
**Clinical analysis of cefepime hydrochloride for injection with sulfuric acid cefoselis
treatment of moderate to severe community-acquired pneumonia** (483)
YAN Haiying, YANG Yang, TENG Hong, et al
**The clinical efficacy of free transplantation thoracic dorsal artery perforators
flap to repair arge scar across the neck** (487)
FENG Dengchao, WU Bin, YANG Ximing
**Clinical studies on rehabilitation therapy of knee osteoarthritis and knee
instability** (490)
TIAN Min, TAI Shilai, ZHOU Jianhong, et al
**Short term efficacy of preoperative induction chemotherapy for oral
and maxillofacial malignant tumor** (494)
ZHANG Yu, MOU Fangbiao, LUO Deping
**The clinical study of DC-CIK combined with fludarabine in treatment of
elderly chronic lymphocytic leukemia** (498)
SUN Yi, XI Jielin, Zhong Guocheng, et al
**Application of auto-continuous positive airway pressure combined with pressure
prediction in treatment of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** (501)
SUN Kai, NIE Hong-yu, LIU Yong, et al

Imaging Medicine Research

Value of quantitative shear wave elastography combined with greyscale ultrasound according to BI-RADS classification:
A Meta-analysis. (505)
HE Yushuang , PENG Yulan , JIN Ya , et al

The effect of individual factors on the liver enhancement in portal phase of abdominal CT (511)
LI Lian , XIE Bing , CHEN Wei , et al

Magnetic resonance imaging characteristics of portal vein thrombosis secondary to liver cirrhosis: correlation with
child-pugh classification (515)
CHEN Fan , CHEN Yanli , CHEN Tianwu , et al

Study on modified XELOX regimen for treatment of gastric cancer with liver metastasis (520)
LI Hui , JIANG Xu , YANG Jijin , et al

Effectiveness analysis of TACE combined with percutaneous micro-wave coagulation therapy on primary liver cancer (524)
DENG Xing , HU Hong , YOU Jian , et al

Echocardiography in transcatheter aortic valve implantation (528)
WEI Xin , TANG Hong , CHEN Mao , et al

Comparison of diagnostic efficacy of MRI for breast lesions in patients with breast lesions of BI-RADS grade Ⅲ ~ Ⅳ (534)
LI Rongxiu , SONG Lijiang , SU Guohua , et al

Ultrasonic testing of tricuspid annular plane systolic excursion to evaluate right ventricular systolic function (537)
XUE Hong , YANG Hui , ZHU Qi , et al

Clinical efficacy of polyvinyl alcohol foam hardening agent guided by ultrasound on varicose veins (542)
HU Hyan , HAN Xiuqing , HUI Pengyu , et al

Influential factor analysis of benign and malignant thyroid nodules with ultrasound identification (545)
QIU Hua , MA Buyun , ZHAO Meng

The diagnosis value of color Doppler ultrasound on common abdominal emergency of young children (548)
XING Wenjing , ZOU Zhenglin , YE Weixia , et al

Ultrasound evaluation of early primary hypertension patients with carotid artery endothelial function, intima-media
thickness and left ventricular diastolic function (552)
YE Chunmei , ZHOU Xiaoying , XIANG Guangcai

Clinical value of color Doppler ultrasound diagnosis on neonatal cerebral disease (556)
FENG Guojun , YANG Hongmei , WANG Chaoxia , et al

Clinical Nursing

Periodic system of rehabilitation exercise in knee anterior cruciate ligament injury and application effect of
reconstruction surgery (560)
CHEN Ke , ZHANG Jiemin , ZHANG Xinmei , et al

Effect of pain control intervention on rehabilitation of patients with lumbar disc prolapsed (564)
LI Ling , MOU Jing , LIU Zhao Feng , et al

Application and nursing observation of fiber bronchoscopy in chronic obstructive pulmonary disease (567)
REN Jing , SUN Lin , LI Yun

Clinical health education paths in elderly hypertensive patients treatment (570)
LI Qi , ZHOU Lichang , ZHANG Jintao

Application of zero penalty report on adverse events in disinfection supply center (574)
HUANG Hao , ZHOU Xiaoli , CHEN Hui

Effects of different time of catharsis on patients with severe acute pancreatitis (577)
LI Li , WANG Yujun , HU Su , et al

Review

Developments of clinical application of proton beam radiotherapy (580)
JI ZHE , JIANG Yuliang , WANG Junjie , YAN Xueqing

Advance in transvascular interventional therapy of liver metastases in patients with neuroendocrine tumors (585)
LIU Hang , YAN Jijin

The present situation and prospect of ultrasonic diagnosis of renal insufficiency (589)
FU Min , LI Mingxing



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