



ISSN1672-3511
CN 51-1654/R

西部医学[®]

XIBU YIXUE

2020年9月 第32卷 第9期

Vol. 32 No. 9 Sep. 2020

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- 中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊
- 万方数据数字化期刊群全文上网期刊
- 中文科技期刊数据库全文收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊

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 月公开发刊) 第 32 卷 第 9 期 2020 年 9 月 20 日出版

主 管

四川省卫生健康委员会

主 办

南充市中心医院

协 办

四川省医院协会
陆军军医大学新桥医院
西安交通大学第二附属医院
兰州大学第一医院
四川宝石花医院
泸州市人民医院
宜宾市第四人民医院
雅安市第四人民医院
彭州市人民医院
四川科伦药业股份有限公司

主 编

彭海涛

常务副主编

冯 刚

执行主编

何兴华

法律顾问

吴 迪

编辑出版

西部医学编辑部
成都市小天竺街 75 号 18F-1 号
邮编 610041
电话 (028)85570072
传真 (028)85588403
E-mail: xbyxqk@163.com
网址: www.xbyxqk.cn

广告登记编号: 川广登字(2020)0002 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
成都市小天竺街 75 号 18F-1 号
邮编: 610041

定 价

每册 20.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-3511
CN 51-1654/R

目 次

专家述评

围肝门外科学术前评估策略和术中处理技术 陆宏伟, 卢乐, 石夏荔(1249)

基础医学研究

人肝癌 HepG2 细胞 miR-26a 对其活性和 Wnt 信号通路的作用机制 李杰, 马莉, 贾丽君, 梁亮, 替璞(1254)

UCH37 在鼻咽鳞状细胞癌中的表达及其与细胞增殖及侵袭的关系 赵静, 林伟, 解文静, 许凤琴, 温晴晴, 边莉萍(1259)

miR-485-5p 通过下调 FOSL2 表达影响鼻咽癌细胞增殖和凋亡 张弓剑, 郭小平, 吴梅(1265)

丹酚酸 B 介导 AMPK 活化加剧氧化应激诱导的甲状腺癌细胞凋亡和自噬 王定珍, 陈元鸿, 金娜, 李嘉贤, 齐荣生(1272)

miR-15b 通过靶向 LPAR3 抑制子宫内膜癌细胞 PI3K/AKT 信号通路活化 毛莉, 肖新益, 段婧雅(1279)

NOS1 在宫颈癌干细胞中的表达及对化疗敏感性的影响 杨燕丽, 李富娟, 牛宁(1286)

miR-208a-3p 靶向 LZTFL1 调控宫颈癌细胞的增殖和侵袭转移及其分子机制 李利玲, 王少帅, 汪向红, 徐铮铮, 肖书瑶(1292)

miR-129-5p 靶向 LARP1 基因调控肺癌细胞顺铂耐药 杨士杰, 刘春盛, 高丽环, 赵庆书, 刘孟奇(1298)

鼻咽癌靶向肽修饰的 rES 对鼻咽癌裸鼠移植瘤生长的影响 油杰, 王新龙, 毕蕴珠(1304)

miR-197 靶向调节 CD82 对结肠癌细胞侵袭转移的影响 叶维霞, 黄学平, 郭建红, 龙维利(1310)

下调 *c-Met* 基因表达对膀胱癌 T24 细胞放射增敏作用及其机制 李建伟, 宋苗苗, 孙鹏宇, 贾楠, 刘民(1314)

miR-122 通过 AXL/HIF-1 α 通路抑制子宫内膜癌细胞增殖和上皮间质转化 马香莲, 冯海霞, 吴德慧(1318)

临床医学研究

放疗联合内分泌治疗晚期复发性前列腺癌 齐涛, 黄世高, 高红祥, 党亚正(1324)

刊名题字: 钱信忠

执行编委: 陆宏伟

责任编辑: 王小菊

英文审校: 刘延友 郭翠

垂体生长激素腺瘤患者血清 miR-212 与 SIRT1 表达及与预后相关性	李剑, 刘志刚, 赵军, 陈宁军(1328)
转录因子 FoxO1 与 miR-142-3p 在口腔鳞癌中的表达关系及意义	张赞, 李生梅, 张源, 常群安(1333)
乳腺导管内增生性病变中 cyclin D1 蛋白表达与浸润性癌的相关性	郑国文, 王俊安, 何磊, 魏士雄(1337)
IMRT 联合同期 TP 方案治疗不可手术Ⅲ期非小细胞肺癌	吴海波, 张小静, 张银, 胡芳, 宋红梅, 桂金川(1342)
内镜下黏膜剥离术对早期胃癌患者临床疗效及预后的影响	韩一梅, 陈志娟, 孙斌, 张璐, 王成(1346)
miR-451a 在鼻咽癌中的表达与病理特征及预后的相关性	马鹏, 彭涛, 冯俊, 李志勇(1350)
内镜下放置食管镍钛记忆金属带膜支架姑息治疗晚期食管癌吞咽困难	董翼, 徐辉, 杨明, 乔丽娟, 姚群(1354)
硫酸羟氯喹联合白芍总苷及艾拉莫德治疗原发性干燥综合征	谢欢, 刘毅, 王健, 曾春雪, 周雅璐(1358)
非布司他联合苯溴马隆治疗痛风性关节炎伴多发痛风石形成	兰敏, 胡丹, 柏杨, 陈刚, 汪佳莉(1363)
GGT 在 LN 患者血清中表达变化及临床意义	余波, 秦臻, 何成松(1367)
鼻内镜下泪囊鼻腔造孔术与鼻外路径鼻腔泪囊吻合术治疗复发性泪囊炎疗效对比	张丹, 罗荣莹, 钟兵, 杜进涛, 刘锋, 刘世喜, 刘亚峰(1371)
ApoA5 基因-1131T>C 多态性与肥胖患者血脂及载脂蛋白的相关性	白汝强, 刘宇, 赵翀, 高锦航, 刘瑞(1376)
何天佐传统中医药正骨疗法临床路径治疗腰椎间盘突出症	袁海升, 王勇, 李国帅, 薛勇, 时刚, 张华勇, 李高峰, 屈平, 何年东, 周加海, 毛飞, 郑磊, 李武(1381)

影像医学研究

超声检测对乳腺癌新辅助化疗患者术后病理缓解程度及预后的预测价值	卞锦花, 罗建梅, 周琦, 姜玉, 高艳, 吴涛(1385)
---------------------------------------	--------------------------------

临床护理

精准护理在脑梗死患者肠内营养支持治疗中的临床价值	朱俞彤, 刘祚燕, 王凤英, 叶静, 李萍(1391)
--------------------------------	-----------------------------

综述

系统性红斑狼疮患者的生活质量现状和影响因素	何馨怡, 李梦兰, 谢青青, 周菊, 帅世全(1395)
低强度体外冲击波治疗男性勃起功能障碍的新进展	王珊, 彭磊, 何晓俐, 曹德宏, 赵淑珍(1399)

读者·作者·编者

临床科研中常用的统计分析方法	杨帆, 钟立明, 潘秋予, 何兴华(1403)
----------------------	-------------------------

信息与广告

2020 年医师节(封二);《西部医学》2021 年各期重点内容安排(1285);四川科伦药业股份有限公司(封底)	
---	--

MEDICAL JOURNAL OF WEST CHINA

Monthly Established in 1989 Volume 32, Number 9, September 20, 2020

Responsible Institution

Health Commision of Sichuan
Province

Sponsor

Nanchong Central Hospital

Cooperator

Sichuan Provincial Hospital Associ-
ation
Xinqiao Hospital of Army Medical
University
The Second Affiliated Hospital of Xi'an
Jiaotong University
The First Hospital of Lanzhou University
Sichuan Gem Flower Hospital
Luzhou People's Hospital
Yibin No. 4 People's Hospital
The Fourth People's Hospital of Yaan
The People's Hospital of Pengzhou
Sichuan Kelun Pharmaceutical Co.
Ltd.

Editor-in-chief

PENG Haitao

Deputy Editor-in-chief

FENG Gang

Executive Editor-in-chief

HE Xinghua

Legal Adviser WU Di

Editing and Publishing

Editorial Board of Medical Journal
of West China
18F-1,75,Xiao Tianzhu Jie, Cheng-
du 610041,China
Tel:028-85570072
Fax:028-85588403
E-mail: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
18F-1,75,Xiao Tianzhu Jie, Cheng-
du 610041, China

Subscription Price per Issue

Domestic RMB ¥ 20.00

CSSN

ISSN 1672-3511
CN 51-1654/R

Contents in Brief

Expert Commentary

Preoperative assessment strategy of perihilar surgery (1249)
LU Hongwei, LU Le, SHI Xiali

Basic Medical Research

**Mechanism of Human liver cancer HepG2 cells miR-26a on its activity and Wnt
signaling pathway** (1254)
LI Jie, MA Li, JIA Lijun, LIANG Liang, ZAN Ying

**Expression of UCH37 insquamous cell carcinoma of nasopharynx and its effects on
proliferation and invasion of nasopharyngeal carcinoma cells** (1259)
ZHAO Jing, LIN Wei, XIE Wenjing, XU Fengqin, WEN Qingqing, BIAN Liping

**Experimental study on miR-485-5p affecting proliferation and apoptosis of
nasopharyngeal carcinoma cells by down-regulating FOSL2 expression** (1265)
ZHANG Gongjian, GUO Xiaoping, WU Mei

**Salvianolic acid B-mediated AMPK activation exacerbates oxidative stress
induced apoptosis and autophagy in thyroid cancer cells** (1272)
WANG Dingzhen, CHEN Yuanhong, JIN Na, LI Jiaxian, QI Rongsheng
**miR-15b inhibits activation of PI3K / Akt signaling pathway by targeting lpar3
in endometrial cancer cells** (1279)
MAO Li, XIAO Xinyi, DUAN Jingya

**Expression of nitric oxide synthase 1 in cervical cancer stem cells and its effect on
chemotherapy sensitivity** (1286)
YANG Yanli, LI Fujuan, NIU Ning

**Molecular mechanism of miR-208a-3p regulating proliferation, invasion and metastasis
of cervical cancer cells by targeting LZTFL1** (1292)
LI Liling, WANG Shaoshuai, WANG Xianghong, XU Zhengzheng, XIAO Shuyao
miR-129-5p regulates cisplatin resistance of lung cancer cells by targeting LARP1
..... (1298)
YANG Shijie, LIU Chunsheng, GAO Lihuan, ZHAO Qingshu, LIU Mengqi

**Effect of nasopharyngeal carcinoma-targeted peptide-modified recombinant human
vascular endostatin on growth of transplanted tumor in nude mice** (1304)
YOU Jie, WANG Xinlong, BI Yunzhu

**Effect of miR-197 on invasion and migration of colon cancer cells by targeting
CD82** (1310)
YE Weixia, HUANG Xueping, GUO Jianhong, LONG Weili

**Radiosensitization of bladder cancer T24 cells by down regulating the expression of
C-met gene and its mechanism** (1314)
LI Jianwei, SONG Miaomiao, SUN Pengyu, JIA Nan, LIU Min

**MiR-122 inhibits endometrial cancer cell proliferation and epithelial stromal
transformation through AXL/HIF-1 α pathway** (1318)
MA Xianglian, FENG Haixia, WU Dehui

Clinical Medical Research

Radiotherapy combined with endocrine therapy for advanced recurrent prostate cancer
..... (1324)
QI Tao, HUANG Shigao, GAO Hongxiang, DANG Yazheng

Expressions of miR-212 and SIRT1 in serum of patients with pituitary growth hormone adenoma and their prognostic correlations	(1328)
<i>LI Jian , LIU Zhigang , ZHAO jun , CHEN Ningjun</i>	
Expression relationship and significance of FoxO1 and miR-142-3p in oral squamous cell carcinoma	(1333)
<i>ZHANG Yun , LI Shengmei , ZHANG Yuan , CHANG Qun'an</i>	
Relationship between the expression of cyclin D1 protein in breast duct hyperplastic lesions and invasive carcinoma	(1337)
<i>ZHENG Guowen , WANG Jun'an , HE Lei ,WEI Shixiong</i>	
Efficacy of IMRT intensity-modulated radiotherapy combined with concurrent TP regimen in the treatment of inoperable stage Ⅲ non-small cell lung cancer	(1342)
<i>WU Haibo , ZHANG Xiaojing , ZHANG Yin , HU Fang , SONG Hongmei , GUI Jinchuan</i>	
Effect of endoscopic mucosal decollement on the clinical efficacy, recurrence rate and complications of patients with early gastric cancer	(1346)
<i>HAN Yimei , CHEN Zhijuan , SUN Bin , ZHANG Jun , WANG Cheng</i>	
The correlation between the expression of miR-451a in nasopharyngeal carcinoma and its pathological characteristics and prognosis	(1350)
<i>MA Peng ,PENG Tao ,FENG Jun ,LI Zhiyong</i>	
Efficacy of endoscopic placement of esophageal nickel-titanium memory metal band stent for palliative treatment on advanced esophageal cancer with yspagia and its effects on complications and survival time of patients	(1354)
<i>DONG Yi , XU Hui , YANG Ming , QIAO Lijuan , YAO Qun</i>	
Treatment of primary sjogren's syndrome with hydroxychloroquine sulfate combined with total glucoside of paeoniae alba and alamod	(1358)
<i>XIE Huan , LIU Yi , WANG Jian , ZENG Chunxue , ZHOU Yalu</i>	
Curative effect of febuxostat combined with benzbromarone on gouty arthritis with multiple tophus	(1363)
<i>LAN Min , HU Dan , BO Yang , CHEN Gang , WANG Jiali</i>	
Expression of γ-glutamyltranspeptidase in serum of patients with lupus nephritis and its clinical significance	(1367)
<i>YU Bo , QIN Zhen ,HE Chengsong</i>	
Comparison of the efficacy of endonasal and external dacryocystorhinostomy for recurrent dacryocystitis	(1371)
<i>ZHANG Dan , LUO Rongying , ZHONG Bing , DU Jintao , LIU Feng , LIU Shixi ,LIU Yafeng</i>	
Association study between apolipoprotein A5 gene 1131T>C polymorphism and serum lipid and apolipoprotein levels in obese subjects	(1376)
<i>BAI Ruqiang , LIU Yu , ZHAO Chong , GAO Jinhang , LIU Rui</i>	
He Tianzuo traditional Chinese medicine bone setting therapy clinical pathway in the treatment of lumbar disc herniation ...	(1381)
<i>YUAN Haisheng , WANG Yong , LI Guoshuai , XUE Yong , SHI Gang , ZHANG Huayong , LI Gaofeng , QU Ping , HE Niandong , ZHOU Jiahai , MAO Fei , ZHENG Lei , LI Wu</i>	
Imaging Medical Research	
Prognostic value of ultrasound diagnosis in predicting the degree of postoperative pathological remission and prognosis of breast cancer patients undergoing neoadjuvant chemotherapy	(1385)
<i>BIAN Jinhua ,LUO Jianmei , ZHOU Qi ,JIANG Yu ,GAO Yan ,WU Tao</i>	
Clinical Nursing	
Clinical value of precision nursing in enteral nutrition support for patients with cerebral infarction	(1391)
<i>ZHU Yutong , LIU Zuoyan , WANG Fengying , YE Jing , LI Ping</i>	
Reviewing	
Systemic lupus erythematosus on the quality of life and influencing factors	(1395)
<i>HE Xinyi ,LI Menglan , XIE Qingqing , ZHOU Ju , SHUAI Shiquan</i>	
New progress of low intensity extracorporeal shock wave in the treatment of male erectile dysfunction	(1399)
<i>WANG Shan , PENG Lei ,HE Xiaoli , CAO Dehong ,ZHAO Shuzhen</i>	
Reader • Author • Editor	
Statistical analysis methods commonly used in clinical research	(1403)
<i>YANG Fan , ZHONG Liming , PAN Qiuyu ,HE Xinghua</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

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

多蒙捷

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