



QK1868555

CN 50-1097/R
CODEN CYHIAD

重庆 医学

Chongqing Yixue

2019年 第48卷 第1期

- 中国科学评价研究中心 (RCCSE) 权威期刊
- 《中国学术期刊 (光盘版)》全文收录期刊
- 美国《化学文摘 (网络版)》(CA) 收录期刊
- 英国《农业与生物科学研究中心》(CABI) 收录期刊

ISSN 1671-8348



9 771671 834195

01>



重庆市卫生信息中心 主办
重庆市医学会

重 庆 医 学

Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 48 卷 第 1 期 2019 年 1 月 14 日

主 管

重庆市卫生健康委员会
401147, 重庆市渝北区松石北路 418 号

主 办

重庆市卫生信息中心
401120, 重庆市渝北区宝环路 420 号
重庆市医学会
400020, 重庆市江北区建新东路 3 号

编 辑

《重庆医学》编辑委员会
401120, 重庆市渝北区宝环路 420 号
电话: (023)61965157 传真: (023)61965158
<http://www.cqyxzz.com>

名誉总编辑

王正国

总编辑

吴开明

编辑部主任

徐川平

出 版

重庆市卫生信息中心
401120, 重庆市渝北区宝环路 420 号
电话: (023)61965108 传真: (023)61965108
<http://www.cqshic.com>

广告经营许可证号

渝北工商广登(17)002 号

印 刷

重庆东升印务有限公司
400080, 重庆市九龙坡区九龙园区 B 区

发 行

国内: 重庆市报刊发行局
400020, 重庆市江北区鲤鱼池四村 1 号
邮发代号: 78-27
国外: 中国国际图书贸易总公司
100044, 北京 399 信箱
邮发代号: SM6334

订 购

全国各地邮政局

邮 购

《重庆医学》编辑部
401120, 重庆市渝北区宝环路 420 号
电话: (023)61965157 传真: (023)61965158

定 价

每期 20.00 元, 全年 480.00 元

国际期刊刊名代码

CYHIAD

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

本刊版权归重庆市卫生信息中心所有
除非特殊声明, 本刊刊出的所有文章不代表重
庆市卫生信息中心和本刊编委会的观点。
如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

目 次

· 专家述评 ·

冰冻血液产品临床使用安全性探讨 赵树铭(1)

· 论 著 ·

化療方抗大鼠心肌纤维化疗效及其与氧化应激的关系

..... 刘 馨, 陈 凯, 隋育坤, 张宇彬, 管怡晴, 张国华(6)

毛蕊异黄酮介导 I κ B/NF- κ B 信号通路对大鼠脑缺血再灌注损伤的

保护作用 姚瀚勋, 李晓斌, 邱 晟, 王 勇, 王文波(11)

构建小型猪慢性阻塞性肺疾病合并早期肺心病的模型

..... 杨 智, 付 兵, 李春平, 李 睿, 杨 帆, 杨大兴, 王文斌(15)

论著 · 基础研究

PI3K/Akt/GSK-3 β 通路在体外培养神经元缺氧缺血损伤中的作用

..... 赵 婧, 李 强, 何 玲(18)

他莫昔芬对小鼠急性肝衰竭的预防作用的探讨

..... 罗满生, 刘丽平, 彭德林, 张荣山, 肖作森, 戴 薇, 林 燕(23)

不同剂量瑞舒伐他汀对心肌缺血再灌注损伤大鼠心肌细胞凋亡及

caspase-3 的影响 谢亚芹, 李秀芬, 赵 娟, 崔海鹏, 李 颖, 刘 凯(27)

1,25 (OH) $_2$ D $_3$ 联合铂类对原代培养肺癌细胞的杀伤作用

..... 刘洪梅, 王希柱, 刘 静, 邱 斌, 韩素桂, 陈艳梅(31)

论著 · 临床研究

kisspeptin/kiss1r 系统在复发性流产患者中的表达及意义

..... 张冬梅, 孙凤英, 蔺香云(35)

ERCC1 基因在急性缺血性脑卒中的表达及意义 邓小冬, 高 琴,

马 英, 张 波, 张 伟, 木尔扎尔, 章丽霞, 谢 英, 金 波, 刘 云(40)

MTRR 66A>G 基因多态性与 410 例原发性男性不育患者的相关性研究

..... 郭谦楠, 王 莉, 李 涛, 肖 海, 冯战启,

刘红彦, 侯巧芳, 康 冰, 廖世秀, 龙建纲(44)

EDTA 对瓷贴面与牙本质粘接的剪切强度耐久性的影响

..... 谢翠柳, 鄢国伟, 罗 莉(48)

APOBEC3 基因多态性与乳腺癌易感性的关联研究

..... 张明龙, 吕 莹, 刘 丹, 王秀华, 董 静, 赵大龙, 马洪星, 郑立红(52)

胃癌患者化疗药物体外敏感性的相关性研究

..... 赵法之, 肖硕萌, 赵 平, 丁 志, 周 祥, 唐令超, 陈小东(56)

开颅术后丙戊酸钠相关性高血氨脑病 6 例临床分析

..... 邓瑛瑛, 朱敏芳, 陈飞亚, 雷清梅, 包 赞, 邱炳辉(61)

超声造影时间-强度曲线分析冠心病患者颈动脉斑块内新生血管与高同型

半胱氨酸的关系 彭红艳, 李小晶, 贾海珍, 余松远, 李 蕾, 张 玲(64)

不同镇痛方法对妇科肿瘤患者术后康复的影响

..... 丁洪艳, 鲜艺苑, 蔺雪琴, 李永容, 陈航领, 张雪飞(67)

急性 ST 段抬高型心肌梗死患者 PCI 术后预后评价模型的建立与研究

..... 李彦明, 何瑞利, 钟晓鸣, 张 蕾, 程冠昌(71)

结直肠癌患者血浆中 miR-141-3p 及其靶基因的表达变化及相关性分析

..... 张 同, 施承民, 徐 玉, 舒 若, 曾玉剑,

孙 亮, 田 衍, 肖博凯, 李 庆, 王昆华, 罗华友(76)

本期责任编辑 冯正直 本期责任编辑 徐川平 袁皓伟 本期英文编辑 成 卓

血浆置换联合激素、免疫抑制剂对血栓性血小板减少性紫癜患者的临床疗效分析·····	赵燕,郝玉贵,刘继国(80)
罗哌卡因超声引导下星状神经节阻滞治疗失眠的疗效研究·····	费海涛,王淑芬,周脉涛(83)
双阴性T淋巴细胞在急性发作期慢性阻塞性肺疾病患者的变化及意义·····	李天水,张平骥,胡萍,慕颖,刘法永,夏国光,戴丽(87)
外周血循环肿瘤细胞上皮-间质转化机制调控的EP方案治疗小细胞肺癌的研究·····	聂启鸿,刘华峰,卢燕军(91)
哮喘儿童支气管肺泡灌洗液中几丁质酶和真菌特异性抗体的检测水平及意义·····	韩小胜,黄会,魏小斌(94)
·循证医学·	
放大内镜与超声内镜对早期食管癌浸润深度诊断价值的Meta分析·····	高亚东,屈亚威,刘海峰(98)
心电图技术应用于PICC尖端定位的诊断性试验Meta分析·····	周青,江智霞,李元,吴敏,杨懿敏,刘其兰(102)
针刺预防治疗偏头痛生存质量的Meta分析·····	蒲圣雄,欧阳青蓉,杨飞,李志民,曹兴,罗家明(106)
利拉鲁肽对2型糖尿病患者心血管事件影响的Meta分析·····	段春梅,万腾飞,王礼,王玥(112)
·技术与方法·	
硝酸咪康唑壳聚糖缓释凝胶的制备及释放度研究·····	邢树礼,徐燕平,高培民,孙绍伟,马静,丁召兴(117)
腰椎经皮内镜下不同部位关节突成形对椎间盘力学影响的三维有限元分析·····	余洋,樊效鸿,顾党伟,吴卫东(120)
·生物信息学·	
顺铂耐药相关基因的筛选、验证及生物信息学分析·····	王旦旦,吕琳,陈智如,饶进军(124)
·综述·	
生物节律的研究进展·····	马倩雯,谈勇(129)
头颈部恶性淋巴瘤的研究进展·····	王丽,王智明(131)
艰难梭菌在儿童肠道定植和感染的研究进展·····	苗瑞雪,汪志凌,周伟,朱渝,温杨,邓建军,万朝敏(134)
·经验交流·	
浸润性高级别肾盂癌术前CT误诊为肾癌2例病例报道·····	郝运,王艳波,王艺昧,陶森,王宏斌,李旭,陈岐辉(138)
血清甘胆酸对肝病的诊断价值探讨·····	郭雯佳,贾亚男,周琪,索朗卓嘎,许建成(140)
超声GI-RADS分类结合血清HE4与CA125检测对卵巢单房囊实性肿瘤的诊断价值·····	陆芳,彭梅,王丽华(143)
超声诊断单纯性颈内静脉活动性血栓1例及文献复习·····	刘蓉,赵秋霞(146)
快雌醇环丙孕酮片结合益精补肾方治疗多囊卵巢综合征的临床综合分析·····	杜晓静,耿慧英,毛丽梅,东静静,靳亮(148)
阴道产钳助产对产后盆底功能的影响及康复治疗的效果评价·····	彭晓梅,陈霞,吴晓兰(151)
医护一体化和责任制护理模式对NOTES患者治疗效果的对比如研究·····	杨美华,游明琼,尹翔翔,姚红,潘燕,邹依然(154)
老年慢性心力衰竭患者胆红素与NT-proBNP、hs-CRP的临床意义·····	何凯,张伦碧(156)
低中心静脉压在产科失血性休克治疗中的临床价值研究·····	何洁云,管秋莹,林国粹(159)
整合高分辨溶解曲线和Sanger测序的MTHFR基因C677T多态性检测新方法及其应用·····	王榕,白慧丽,程伟,张玉洪(161)
快速康复外科在剑突下单孔胸腔镜双侧肺大疱切除术围术期的应用研究·····	张志锋,蔡南,李志敏,洪伟纯,吴伟斌,黄豪达(164)
·卫生管理·	
供给侧改革视角下民营医院开展医养结合的SWOT分析·····	王净,刘定刚,况莹莹(167)
·医学教育·	
专科层次现代“师带徒”中医培养模式的构建·····	潘伦,何坪,邓福忠,戴奕奕,周天寒(170)
客观结构化临床考试对提高护理本科实习生核心能力和自我导向学习能力的效果研究·····	胡少华,汤玉霞,崔莉萍,甘玉云,张秀梅,郑红英,丁金霞,任春霞(172)
·短篇及病例报道·	
原发性干燥综合征继发骨髓纤维化1例·····	李婷,谢其冰(176)
超声引导心尖径路经导管主动脉瓣置入术的麻醉管理1例·····	王杨,钟河江,李洪,杨天德,肖颖彬,蹇朝(178)

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我部上述声明。

《重庆医学》编辑部

CHONGQING MEDICINE

Semimonthly

Established in 1972

Vol. 48 No. 1 Jan. 14, 2019

Responsible Institution

Chongqing Municipal Health Commission
No. 418, Songshibei Road, Yubei District,
Chongqing 401147, China

Sponsor

Chongqing Health Information Center
No. 420, Baohuan Road, Yubei District,
Chongqing 401120, China
Chongqing Medical Association
No. 3, Jianxindong Road, Jiangbei District,
Chongqing 400020, China

Editing

Editorial Board of Chongqing Medicine
No. 420, Baohuan Road, Yubei District,
Chongqing 401120, China
Tel: 86-023-61965157
Fax: 86-023-61965158
<http://www.cqyxxz.com>

Honorary Editor-in-chief

Wang Zhengguo(王正国)

Editor-in-chief

Wu Kaiming(吴开明)

Managing Director

Xu Chuanping(徐川平)

Publishing

No. 420, Baohuan Road, Yubei District,
Chongqing 401120, China
Tel: 86-023-61965108
Fax: 86-023-61965108
<http://www.cqshic.com>

Printing

Chongqing Dongsheng Yinwu Co., Ltd.
Zone B, Jiulong Garden, Jiulongpo District,
Chongqing 400080, China

Domestic Distributor

Local Post Offices
Code No. 78-27

Overseas Distributor

China International
Book Trading Corporation
Code No. SM6334

Price

¥20.00/issue

CODEN

CYHIAD

CSSN

ISSN 1671-8348
CN 50-1097/R

Copyright by Chongqing Health Information Center

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Chongqing Health Information Center or the Editorial Board, unless this is clearly specified

Contents in Brief

Original Articles

- Effects of Hua-Yu decoction on anti-hypertensive myocardial fibrosis
and its relationship with oxidative stress
..... *LIU Xin, CHEN Kai, SUI Yukun, et al.* (6)
- Protection of calycosin-mediated I κ B/NF- κ B signaling pathway on
cerebral ischemia reperfusion injury
..... *YAO Hanxun, LI Xiaobin, QIU Sheng, et al.* (11)
- Establishment of chronic obstructive pulmonary disease combined with
early-stage pulmonary heart disease in piglets
..... *YANG Zhi, FU bing, LI Chunping, et al.* (15)

Basic Researches

- The effect of PI3K/Akt/GSK-3 β signaling pathway on the injury of neurons
after hypoxia-ischemia in vitro *ZHAO Jing, LI Qiang, HE Ling* (18)
- Discussion of the prevention of tamoxifen on murine acute liver failure
..... *LUO Mansheng, LIU Liping, PENG Delin, et al.* (23)
- Effects of rosuvastatin in different doses on myocardial cell apoptosis
and caspase-3 expression in rats with myocardial ischemia
reperfusion injury *XIE Yaqin, LI Xiufen, ZHAO Juan, et al.* (27)
- Killing effect of 1,25(OH) $_2$ D $_3$ combined with platinum on primary
cultured lung cancer cells
..... *LIU Hongmei, WANG Xizhu, LIU Jing, et al.* (31)

Clinical Researches

- Expression and significance of kisspeptin/kiss1r system in patients
with recurrent abortion
..... *ZHANG Dongmei, SUN Fengying, LIN Xiangyun* (35)
- ERCC1 expression and its significance in acute cerebral ischemic stroke
..... *DENG Xiaodong, GAO Qin, MA Ying, et al.* (40)
- Relationship between MTRR 66A>G genetic polymorphism and 410
idiopathic infertile males *GUO Qiannan, WANG Li, LI Tao, et al.* (44)
- Effects of EDTA on durability of shear bond strength of porcelain
veneer to dentin *XIE Cuiliu, YAN Guowei, LUO Li* (48)
- Association between APOBEC3 genetic polymorphism and susceptibility
of breast cancer *ZHANG Minglong, LV Ying, LIU Dan, et al.* (52)
- Correlation research of in-vitro chemosensitivity of chemotherapy drugs in gastric
cancer *ZHAO Fazhi, XIAO Shuomeng, ZHAO Ping, et al.* (56)
- Clinical analysis of six patients with valproate-induced hyperammonemic
encephalopathy after craniotomy
..... *DENG Yingying, ZHU Minfang, CHEN Feiya, et al.* (61)

Relationship between carotid atherosclerotic plaques neovascularization and high homocysteine in patients with coronary artery disease analyzed by time-intensity curve of contrast-enhanced ultrasound
..... *PENG Hongyan,LI Xiaojing ,JIA Haizhen ,et al.* (64)

Effect of different analgesic methods on postoperative rehabilitation of patients with gynecologic tumor resection *DING Hongyan,XIAN Yiyuan,LIN Xueqin ,et al.* (67)

Establishment and study of prognosis evaluation model in patients with acute ST-elevation myocardial infarction after PCI *LI Yanming ,HE Ruili ,ZHONG Xiaoming ,et al.* (71)

Correlation analysis and expression parameters of miR-141-3p and its target genes in the plasma of colorectal cancer patients *ZHANG Tong ,SHI Chengmin ,XU Yu ,et al.* (76)

The clinical effects of plasma exchange combined with hormone and immunosuppressor in patients with thrombotic thrombocytopenic purpura *ZHAO Yan ,HAO Yugui ,LIU Jiguo*(80)

The effect of stellate ganglion block by ultrasound therapy and traditional medicine in the treatment of insomnia *FEI Haitao,WANG Shufen ,ZHOU Maitao*(83)

The changes and significance of double-negative T cells in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease *LI Tianshui,ZHANG Pingji ,HU Ping ,et al.* (87)

Effects of EP therapy regulated by epithelial-mesenchymal transition mechanism in peripheral blood circulating tumor cells on the treatment of small-cell lung cancer *NIE Qihong ,LIU Hua feng ,LU Yanjun*(91)

Detections and significances of chitinase and fungal specific antibodies in bronchoalveolar lavage fluid from asthmatic children *HAN Xiaosheng ,HUANG Hui ,WEI Xiaobin* (94)

Evidence-Based Medicine

Magnifying endoscopy and endoscopic ultrasonography for the diagnosis of invasion depth of early esophageal cancer;a Meta-analysis *GAO Yadong ,QU Yawei ,LIU Hai feng* (98)

Diagnostic analysis of electrocardiogram on PICC tip positioning;a Meta-analysis
..... *ZHOU Qing ,JIANG Zhixia ,LI Yuan ,et al.* (102)

Life quality of acupuncture patients with migraine prophylaxis;a Meta-analysis
..... *PU Shengxiong ,OUYANG Qingrong ,YANG Fei ,et al.* (106)

Effects of liraglutide on cardiovascular events in patients with type 2 diabetes;a Meta-analysis
..... *DUAN Chunmei ,WAN Tengfei ,WANG Li ,et al.* (112)

Techniques and methods

Preparation and releasing rate of miconazole nitrate sustained-release gel prepared with chitosan
..... *XING Shuli ,XU Yanping ,GAO Peimin ,et al.* (117)

The biomechanical effect of facet joint arthroplasty of different parts under lumbar percutaneous endoscopy on adjacent segment disc;a finite element analysis *YU Yang ,FAN Xiaohong ,GU Dangwei ,et al.* (120)

Bioinformatics

Screening,verification and bioinformatics analysis of cisplatin resistance-related genes
..... *WANG Dandan ,LV Lin ,CHEN Zhiru ,et al.* (124)



荣昌区人民医院

THE PEOPLE'S HOSPITAL OF RONGCHANG DISTRICT



医院简介

重庆市荣昌区人民医院始建于1941年，经过70余年的耕耘和沉淀，现已发展成为一所设备先进、技术力量雄厚，集医疗、教学、科研、预防、保健为一体的国家“二级甲等”综合性医院、ISO国际质量体系认证医院。

医院占地30亩，编制床位800张，开放床位698张，有业务用房建筑面积35 000平方米，开设一级临床科室和二级专业31个，医技和其他业务科室14个，年门诊量47万余人次，住院患者3万余人次。是重庆医科大学附属第一医院、附属第二医院、附属儿童医院、第三军医大学新桥医院的（网络）技术指导医院，县医保、工伤、生育、城乡居民合作医疗定点医院，各大保险定点医院。



邀请香港大学玛丽医院人工关节外科主任曲广运教授来院指导

市级科研实现跃升

近年来，每年有5项以上市级科研项目立项，如今年《双歧杆菌介导HSV-TK/GCV治疗前列腺癌试验研究》、《孕妇血清维生素D水平与胎儿神经系统发育的临床研究》、《低分子肝素钙联合灯盏花素治疗老年肺心病疗效分析及其对ET-1、NO的影响》、《老年冠心病与脂联素（adiponectin, APN）》、《氨基末端pro-BNP(NT-proBNP)水平的相关性研究》，每年在中国科技核心期刊、科技论文统计源期刊发表医学论文20余篇。

国际交流迈开步伐

应邀派出三峡访问学者到全国知名医院访问交流，邀请美医疗官、德国知名骨科专家、香港大学玛丽医院等知名专家教授来院交流，应邀派出骨科专业人士德国访问学习交流。邀请第三军医大学附属医院和重庆医科大学附属第一医院20余名国内知名专家教授来院交流，成功举办重庆市医学会儿科学分会“儿科病例挑战赛”重庆市医学会骨质疏松专委会、重庆市护理学会、超声学会、麻醉专委会、骨科专委会等学术交流。



重医附二院副院长、骨科主任邓忠良、新桥医院骨科主任周跃两名全国知名骨科专家教授来院指导



重庆市荣昌区人民医院

地址：重庆市荣昌区荣联路59号

邮编：402460

电话：023-46783086

18323162506

传真：023-46784234