

重庆 医学

Chongqing Yixue

2019年 第48卷 第16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



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 16 期 2019 年 8 月 28 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.cqyxxz.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

渝北市监广登字(2019)01 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

除非特别声明,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

· 论 著 ·

- HO-1 通过下调 TLR4 介导的炎症反应抑制 ox-LDL 诱导的 VSMC 泡沫样变
……尹延伟,孙倩倩,沈勇,胡爱民,王琦,陈大伟,赵炫柱,石进(2701)
- 头孢他啶纳米粒包被导管对铜绿假单胞菌介导小鼠导管相关性尿路
感染的影响 ……冯伟,王瑜,张定林,李晓宇,孙凤军(2705)

论 著 · 基 础 研 究

- 壮药依肝达对免疫抑制小鼠免疫功能的影响 ……李以军,张文涛,郑作文(2710)
- 线粒体钙单向转运体在小鼠心肌肥厚损伤中的作用
……王晶,张珍,曹雅男,滕艳杰(2714)
- miR-186 通过靶向调控 Smad6 抑制人胶质瘤细胞增殖
……刘艳,邵阿末,曾金艳,胡亚玲,许路(2718)

- siRNA 沉默 ARC 对低氧下大鼠肺动脉平滑肌细胞活力的影响
……张婕,金泉,吴素玲,管明(2723)

- 金蝉花多糖对四氯化碳诱导小鼠肝纤维化的治疗作用及其机制研究
……温萍,陈盛铎,王家瑞,车巍,郑兵,梁海莉(2728)

- Fascin、HPA 蛋白在丙泊酚抑制人胃癌 MKN-45 细胞转移中的作用
……赖晓红,梁桦,刘洪珍,王汉兵,李露君(2734)

- 活络效灵丹加减方对大鼠急性软组织损伤的保护作用及机制初探
……郝红玉,万飞,郭剑华,王建军,魏东华(2737)

- 乳酸堆积对肝星状细胞增殖、分化、凋亡的影响
……孙辉,马凌波,董飞,胡光荣,何永捍,邓颖(2743)

- ### 论 著 · 临 床 研 究

- 树突状细胞相关细胞因子在系统性红斑狼疮患者血清中的表达及意义
……陈方如,蒙坚,刘群英,黄熙(2747)

- 新生儿吸吮负压的影响因素分析及其临床意义
……杨小红,严淑晗,吴华,张凤,谢娟(2750)

- 铜绿假单胞菌整合子分布差异与耐药性的关系
……徐令清,黄圳婷,汤英贤,李玉珍,温伟洪,陈凌娟,王欢,李介华(2755)

- 幽门螺杆菌感染及根除对 2 型糖尿病患者临床特征的影响
……周小花,耿艳,曲森森,胡文静,李钊,阳皓,刘栋梁(2759)

- 中药敷脐治疗癌痛患者口服阿片类药物导致气虚津亏型便秘的临床
疗效 ……吴丽琴,李毅,童德萍,李荣华(2764)

- ICU 中血乳酸水平在评估非心脏和心脏手术后患者预后中的价值
……李骏,喻莉,武晓灵,卜晓芬(2767)

- 以流程再造为基础的健康教育方式在胆石病微创手术围术期的应用
……马丽莉,曹瑾,俞来娣,陈青,王雪柳,陈虹,张伟英(2772)

- 低强度超声促进剖宫产术后子宫复旧的随机对照临床研究
……唐波,刘晓芳,何玉春,许温馨,钟晓霞,何佳(2775)

- 血清超氧化物歧化酶在系统性红斑狼疮中的临床应用
……燕玲,周华,陈维贤(2779)

术前物理治疗和宣教对肺功能不全老年患者上腹部
手术后谵妄发生的预防价值…… 王根保,吴 论,
彭学强,朱小兵,夏 莹,陈海生(2783)

200 名功能性构音障碍儿童辅音错误分析
…… 王 娟,周雅婷,谢小芬,
夏雪琳,刘 晓,张 际(2787)

延续性自我管理教育在老年高血压患者自我血压管理
中的应用效果…… 刘谦谦,孙家驹,诸葛泽(2790)

胎盘病理炎性改变与新生儿细菌感染指标的相关性
研究 …… 卢飞艳,蒋铁汉,周金萍,宋文秀(2793)

侵犯前连合的早期声门型喉癌应用经口低温等离子手术
的效果分析…… 吴 勇,费长顺,李 圆(2797)

低剂量阿帕替尼联合卡培他滨在多线治疗失败的晚期
乳腺癌中的疗效观察
…… 单宏杰,肖迎利,李 红,马 骞(2800)

股骨假体周围骨折锁定钢板治疗 Vancouver B1 型骨股
假体周围骨折的临床疗效研究…… 戚浩天,孙玉玺,
田 维,刘兆杰,王宏川,贾 健(2804)

不明原因复发性自然流产患者 HVEM 基因多态性检测
研究…… 肖 海,娄桂予,张 倩,郭谦楠,
张照婧,吴 东,张梦汀,高 越,廖世秀(2808)

高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤患者对肾功能的临床观察
…… 岳 燕,张 炼,陈 樑(2811)

• 循证医学 •

2 型糖尿病患者磺酰脲类药物治疗基础上加用 DPP4
抑制剂的疗效和安全性 Meta 分析
…… 钱 丹,谭湘萍,梅峥嵘,司徒冰(2814)

依折麦布预防心血管事件效果及其安全性的 Meta 分析
…… 宫玉琪,马建新,姜巧巧(2822)

• 技术与方法 •

4 种暂封材料抗压性的体外研究
…… 方玉叶,吕长海,陈庆华,刘金坤,夏 威(2826)

• 综 述 •

超声造影在克罗恩病中的研究进展
…… 马千清,龚儒杰,江 峰(2830)

PI3K 抑制剂在肺癌治疗中的研究进展
…… 董 超,陈 印,张洪涛(2834)

肥厚型心肌病钙离子稳态失衡与能量学改变
…… 吴 昊,赵 跃,张 宏(2838)

干细胞治疗子宫内膜损伤及促进生育的研究进展
…… 吴瑾柔,骆 婕,陶 莹(2843)

• 经验交流 •

鼠神经生长因子对老年痴呆的疗效及血清细胞因子的
影响 …… 李晓飞,毛 琴(2847)

三峡库区农村老年人运动及营养状况调查分析
…… 梁彩虹,熊万军(2850)

右侧胸壁小切口微创心脏外科手术 20 例
…… 王 宇,文仁国,陈 林(2853)

简化子宫捆绑术在腹腔镜下免举宫子宫切除术中的
应用…… 张 燕,刘 琴,张庆兵(2855)

体质量指数对椎体成形术后再发骨折的影响
…… 冯会容,张 静,王 净,蒋 婧,王益平(2858)

达格列净在 2 型糖尿病合并心功能不全患者中应用的临床
评价分析 …… 杨 震,董 健,张军涛,单秋妹(2861)

经皮穿刺低温等离子髓核成形术与脉冲射频治疗 LIDP 的
近期临床疗效观察 …… 陈德强,
杨 辉,李奕军,邓文仕,江文勇,张家立(2864)

射频消融治疗无冠窦相关房性心动过速的临床分析
…… 温旭涛,谭海斌,杨希立,
许兆延,李健民,黄欢愉(2867)

• 卫生管理 •

五大医改举措对县级公立医院运营情况与社会效益
评价研究…… 黄大勇,袁 军,胡长勇(2870)

• 医学教育 •

迷你临床演练评估在心脏外科实习生教学中的应用研究
…… 何思毅,谭 艳,李婧闻,
李 奕,辛 东,欧阳辉,张近宝(2873)

TBL 联合概念图教学法在《护理学导论》课程中的
应用研究 …… 曾 慧,段雅琴,王万玲,李 翊,
杨 丽,吴 曦,王海燕,孙 静,李 玮(2875)

• 短篇及病例报道 •

以炭顿疝为首发表现的早产儿 Amyand 疝 1 例并文献
复习…… 米弘瑛,顾美群,徐凡晴,黎 阳,朱鸿玲(2879)

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

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 .cqyxzz .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

- HO-1 inhibits ox-LDL-induced VSMC foam cell formation by down-regulating TLR4-mediated inflammation
..... YIN Yanwei ,SUN Qianqian ,SHEN Yong ,et al .(2701)
- Effect of ceftazidime nanoparticles coated-catheters on Pseudomonas aeruginosa-mediated catheter-associated urinary tract infection in mice
..... FENG Wei ,WANG Yu ,ZHANG Dinglin ,et al .(2705)

Basic Researches

- Effect of Yiganda on immune function in immunosuppressed mice
..... LI Yijun ,ZHANG Wentao ,ZHENG Zuowen(2710)
- Study on the role of mitochondrial calcium uniporter in myocardial hypertrophy injury of mice
..... WANG Jing ,ZHANG Zhen ,CAO Yanan ,et al .(2714)
- miR-186 inhibits the proliferation of human glioma cell lines by targeting Smad6
..... LIU Yan ,SHAO A mo ,ZENG Jinyan ,et al .(2718)
- Effects of ARC siRNA on growth of rat pulmonary artery smooth muscle cells under hypoxic condition
..... ZHANG Jie ,JIN Quan ,WU Suling ,et al .(2723)
- Therapeutic effect and mechanism of Cicada polysaccharide on carbon tetrachloride-induced liver fibrosis in mice
..... WEN Ping ,CHEN Shengduo ,WANG Jiarui ,et al .(2728)
- The role of Fascin and HPA in inhibiting the metastatic ability of human gastric cancer MKN-45 cells by propofol
..... LAI Xiaohong ,LIANG Hua ,LIU Hongzhen ,et al .(2734)
- Protective effect and mechanism of Huo Luo Xiao Ling Dan jia jian recipe on acute soft tissue injury in rats
..... YAN Hongyu ,WAN Fei ,GUO Jianhua ,et al .(2737)
- Effect of lactic acid accumulation on proliferation ,differentiation and apoptosis of hepatic stellate cells
..... SUN Hui ,MA Lingbo ,DONG Fei ,et al .(2743)

Clinical Research

- Expression and significance of dendritic cell related factors in serum of patients with systemic lupus erythematosus
..... CHEN Fangru ,MENG Jian ,LIU Qunying ,et al .(2747)
- Analysis of influencing factors of newborn suction negative pressure and its clinical significance
..... YANG Xiaohong ,YAN Suhan ,WU Hua ,et al .(2750)
- The relationship between the integrons distribution and drug resistance of Pseudomonas aeruginosa
..... XU Lingqing ,HUANG Zhenting ,TANG Yingxian ,et al .(2755)
- The effect of Helicobacter pylori infection and eradication on clinical features of patients with type 2 diabetes
..... ZHOU Xiaohua ,GENG Yan ,QU Miaomiao ,et al .(2759)

Clinical effect of navel therapy with Chinese herbs in treatment of Qi deficiency type constipation induced by opioids *WU Liqin, LI Yi, TONG Deping, LI Ronghua*(2764)

Value of serum lactic acid level in ICU in evaluating the prognosis of patients after non -cardiac and cardiac surgery *LI Jun, YU Li, WU Xiaoling, et al.*.(2767)

Application of health education based on business process reengineering in the perioperative period of minimally invasive surgery for cholelithiasis *MA Lili, CAO Jin, YU Laidi, et al.*.(2772)

A randomized controlled clinical study of uterine involution after cesarean section promoted by low intensity ultrasound *TANG Bo, LIU Xiaofang, HE Yuchun, et al.*.(2775)

Clinical application of serum superoxide dismutase on systemic lupus erythematosus *YAN Ling, ZHOU Hua, CHEN Weixian*(2779)

The prevention value of preoperative chest physiotherapy and education for postoperative delirium after upper abdominal surgery in elderly patients with pulmonary insufficiency *WANG Genbao, WU Lun, PENG Xueqiang, et al.*.(2783)

Analysis of consonants error in 200 children with functional articulation disorder *WANG Juan, ZHOU Yating, XIE Xiaofen, et al.*.(2787)

Application of continuous self-management education in self-blood pressure management of elderly hypertensive patients *LIU Qianqian, SUN Jiaju, ZHUGE Ze*(2790)

Study on the correlation between placental pathology and bacterial infection indicators in neonates *LU Feiyan, JIANG Tiehan, ZHOU Jinping, et al.*.(2793)

Analysis on the effect of transoral hypothermic plasma surgery on early glottic carcinoma involving anterior commissure *WU Yong, FEI Changshun, LI Yuan*(2797)

Therapeutic effect of low-dose of apatinib combined with capecitabine in advanced breast cancer with failed-of multi-line therapy *SHAN Hongjie, XIAO Yingli, LI Hong, et al.*.(2800)

Clinical effects of periprosthetic femoral fracture locking plate on the treatment of Vancouver B1 type periprosthetic femoral fractures *QI Haotian, SUN Yuxi, TIAN Wei, et al.*.(2804)

Detection of HVEM gene polymorphism in patients with unexplained recurrent spontaneous abortion *XIAO Hai, LOU Guiyu, ZHANG Qian, et al.*.(2808)

Clinical observation of high intensity focused ultrasound in the treatment of renal function in patients with uterine fibroids *YUE Yan, ZHANG Lian, CHEN Lian*(2811)

Evidence-Based Medicine

Efficacy and safety of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors combined with sulfonylureas in type 2 diabetes mellitus :a Meta-analysis *QIAN Dan, TAN Xiangping, MEI Zhengrong, et al.*.(2814)

Efficacy and safety of ezetimibe in preventing cardiovascular events :a Meta-analysis *GONG Yuqi, MA Jianxin, JIANG Qiaoqiao*(2822)

Techniques and methods

In vitro study on the compressive strength of four temporary sealing materials *FANG Yuye, LYU Changhai, CHEN Qinghua, et al.*.(2826)

Review

The research process of contrast-enhanced ultrasound in Crohn's disease *MA Qianqing, GONG Rujie, JIANG Feng*(2830)

The research progress of PI3K inhibitors in the lung cancer *DONG Chao, CHEN Yin, ZHANG Hongtao*(2834)

Role of calcium homeostasis and energy change in hypertrophic cardiomyopathy *WU Hao, ZHAO Yue, ZHANG Hong*(2838)

Research advances in stem cell therapy for endometrial injury and fertility promotion *WU Jingrou, LUO Jie, TAO Ying*(2843)