



ISSN 1671-8348

CN 50 - 1097/R

CODEN CYHIAD



Q K 1 8 1 8 6 7 0

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2018年 第47卷 第11期

- 中文核心期刊
- 中国科学评价研究中心（RCCSE）权威期刊
- 美国CA收录期刊



重庆市卫生信息中心  
重 庆 市 医 学 会 主办

# 重庆医学

## Chongqing Yixue

旬刊 1972 年创刊 第 47 卷 第 11 期 2018 年 4 月 20 日

### 主管

重庆市卫生和计划生育委员会  
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 15.00 元, 全年 540.00 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 ·

伴头颈部大动脉闭塞性病变脑卒中的防治策略 ..... 周华东(1433)

#### · 论 著 ·

CM-Dil 标记示踪间充质干细胞可行性的体外试验 ..... 陈小莹, 李欣然, 王清, 付霞霏(1436)

#### 论著·基础研究

内质网应激对大鼠局灶性脑缺血再灌注后听皮层损伤的作用 ..... 吕哲, 张颖, 时美娟, 孟晴, 宋永周, 路虹(1440)

TGF- $\beta_1$  促进人胃癌 MKN28 细胞上皮-间质转化和转移的研究 ..... 孙云, 马国娟, 胡晓杰, 尹香云, 彭彦辉(1444)

富氢盐水对肾脏缺血再灌注损伤的保护作用机制 ..... 邵璇, 王建军, 白静, 程爱斌(1449)

LBH589/来那度胺调控多发性骨髓瘤细胞中 IRF4 并促进凋亡反应的研究 ..... 唐思诗, 马丹, 成冰清, 余琨琳, 王季石, 彭焱(1452)

#### 论著·临床研究

IL-17A 启动子基因多态性与冠心病患者血脂和炎症因子的关联性 ..... 张倩辉, 谢悦陶, 党越, 苑可心, 刘月欣, 李树仁(1457)

系统性红斑狼疮合并间质性肺炎的临床特征及相关危险因素分析 ..... 陈晓芳, 杨敏, 赵进军, 赖伟男, 郝鹏(1460)

早期肠内免疫营养对食管癌根治术后近期生存质量及临床结局的影响 ..... 徐延昭, 郭瑞霞, 张月峰, 温士旺, 吕会来, 朱永刚, 苏鹏, 田子强(1465)

Notch3、DLL1、CD133 在结直肠腺癌中的表达及意义 ..... 蒋海涛, 王红(1470)

CVP 动态变化结合 E/A 对早期脓毒症患者预后评估的价值 ..... 魏桂芳, 常银江, 杨宵曼, 杜玉明(1475)

家庭功能、心理韧性及脑部病灶特征对脑损伤 ASD 的影响 ..... 刘萍萍, 董立焕, 成杰, 王云龙, 刘艳丰, 王卫亮(1480)

联合检测 CMV-IgM 及 CMV-DNA 对婴幼儿巨细胞病毒肝炎的诊断价值 ..... 谢付静, 陈大力, 杨亚培, 刘洪波(1485)

64 例小肠间质瘤临床诊治分析 ..... 唐鹏, 闵江, 钱昆, 张伟(1488)

血清 MCP-1 和 CRP 水平与老年冠心病的相关性研究 ..... 刘丹, 徐敏, 李杰, 颜彦(1492)

#### · 调查报告 ·

骨折患者围术期疼痛管理循证实践的现状及影响因素分析 ..... 顾敏琴, 顾敏静, 陈利勤, 雷兰芳(1495)

本期责任编辑 刘林 本期责任编辑 石芸 本期英文编辑 张黎

## · 综 述 ·

- 体外循环中七氟烷的肺保护效应机制研究进展 ..... 唐茜茜, 彭艳华, 王寿勇(1498)
- T3期直肠癌不同亚期的治疗进展 ..... 刘昆, 汪子淳, 刘立业(1502)
- 食管癌切除术后房颤的临床研究进展 ..... 刘旭阳, 王小文, 黄春(1505)
- ## · 经验交流 ·
- ENBD 预防胆管多发结石 ERCP 术后并发症的疗效分析 ..... 古广强, 李波(1509)
- 3种手术方式治疗脾功能亢进症的临床对比分析 ..... 朱婧, 朱辉, 杜慧敏, 陈晓品, 张涛(1511)
- 综合治疗上臂中段高位桡神经锐器伤 ..... 岳凤文, 孙广峰, 金文虎, 李书俊, 吴祥奎, 李海, 魏在荣, 王达利(1515)
- 糖尿病前期与高血压发病风险的相关性研究 ..... 史荣(1518)
- 带锁髓内钉联合辅助单皮质锁定钢板治疗胫骨多段骨折 ..... 赵文, 林炎水, 蒋涛, 贺军, 向登(1522)
- 异烟肼对肝细胞 CYP2E1 和 GSTP1 表达的影响 ..... 李莹淑, 李金凤, 张一杨, 崇英之, 杜莹, 李玉红, 郑国颖, 韩铁生, 冯福民(1524)
- 手术抗菌药物使用核查表在围术期抗菌药物合理使用中的应用 ..... 齐秀萍, 李小荣, 张国如, 喻学海(1528)
- 脊柱外科手术中影响输血的因素及输血疗效的回顾性分析 ..... 吴春曦, 徐小敏, 张强, 吴正云(1531)
- 心电向量图在慢性肺源性心脏病早期诊断中的作用 ..... 李倩, 沈林, 方妍, 高晓峰, 耿梅(1534)
- 振动排痰联合呼吸训练对支气管扩张患者肺功能的影响 ..... 甘仙雯, 曾艳, 蔡少青, 李斌, 陈宁(1536)
- 生物反馈疗法在盆底障碍性便秘患者中的应用分析 ..... 李相臣, 李荣先, 尚秀娟, 席作武(1538)
- 男性年龄对精子质量和体外授精-胚胎移植治疗结局的影响 ..... 洪伟, 贺丽人, 张争, 朱琳, 何畏(1541)
- 胸痛中心模式与常规诊疗流程对 STEMI 急诊 PCI 救治效果的影响 ..... 涂琳, 于琦, 鲁玉明(1544)
- 外周静脉压在容量异常患者救治中的临床研究 ..... 魏凯, 杨万杰, 冯庆国, 王伟, 张茹梅, 李昶(1548)
- 252 例细菌性肝脓肿临床病原学特点及耐药性分析 ..... 周义, 李昌平(1551)
- 胚胎停育患者血清 TNF- $\alpha$  和 IL-8 的表达研究 ..... 柳胜贤, 王芳, 刘格琳, 吴成平(1555)
- 初级创伤救治教学模式在规培护士心肺复苏指南培训中的应用 ..... 陶品月, 黄惠桥, 黄霜霞, 黄翠青, 潘晓, 韦敏俭, 周冬娜(1557)
- 乳酸及乳酸早期清除率对重症手足口病患儿预后的预测价值 ..... 何海燕, 褚瑞华, 何俊君, 张明真, 吕波(1561)
- ## · 医学教育 ·
- 病理学教学与执业(助理)医师考试对接的探索 ..... 彭兰, 伍彬, 黄琼(1563)
- ## · 短篇及病例报道 ·
- 严重烧伤并发急性高血氨性昏迷的病例分析 ..... 江澜, 邹立津, 辛国华, 赖青鸿, 曾元临, 张友来(1565)
- 米库氯铵致全身麻醉术后患者肌力恢复异常延迟 1 例报道 ..... 王瑶, 刘宿, 葛衡江, 姚晓燕(1567)

## 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

Thrice-monthly

Established in 1972 Vol. 47 No. 11 Apr. 20, 2018

## Responsible Institution

Chongqing Municipal Health and Family Planning 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 Chuaping(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

¥15.00/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

- Feasibility of CM-Dil labeling bone-marrow mesenchymal stem cells in vitro ..... CHEN Xiaoying, LI Xinran, WANG Qing, et al. (1436)

### Basic Researches

- The effect of ERS on the auditory cortex injury after focal cerebral ischemia-reperfusion injury in RATS ..... LV Zhe, ZHANG Ying, SHI Meijuan, et al. (1440)
- TGF- $\beta_1$  induced up-regulation of LMO1 drives epithelial to mesenchymal transition and metastasis in human gastric cancer MKN28 cells ..... SUN Yun, MA Guojian, HU Xiaojie, et al. (1444)
- Protective mechanisms of hydrogen rich saline on renal ischemia-reperfusion injury ..... BU Xuan, WANG Jianjun, BAI Jing, et al. (1449)
- LBH589/lenalidomide regulates IRF4 and promotes apoptosis of multiple myeloma cells ..... TANG Sishi, MA Dan, CHENG Bingqing, et al. (1452)

### Clinical Researches

- Association of IL-17A gene promoter polymorphism with blood lipid and inflammatory factors in patients with coronary heart disease ..... ZHANG Qianhui, XIE Yuetao, DANG Yi, et al. (1457)
- Clinical characteristics and correlative risk factors of interstitial pneumonia in systemic lupus erythematosus ..... CHEN Xiaofang, YANG Min, ZHAO Jinjun, et al. (1460)
- Effects of early enteral immunonutrition on short-term quality of life and clinical outcome in patients with totally indoscopic esophagectomy ..... XU Yanzhao, GUO Ruixia, ZHANG Yuefeng, et al. (1465)

- Expression and significance of Notch3,DLL1 and CD133 in colorectal adenocarcinoma ..... JIANG Haitao,WANG Hong(1470)
- A Study on the prognosis of patients with early sepsis by valuing dynamic changes of CVP and E/A ..... WEI Guifang,CHANG Jiangyin,YANG Xiaoman,*et al.* (1475)
- Effects of family function,resilience and focal lesion characteristics on acute stress disorder in patients with cerebral injury ..... LIU Pingping,DONG Lihuan,CHENG Jie,*et al.* (1480)
- The diagnostic value of combined detection of CMV-IgM and CMV-DNA in infantile cytomegalovirus hepatitis ..... XIE Fujing,CHEN Dali,YANG Yapei,*et al.* (1485)
- Analysis of clinical diagnosis and treatment of 64 cases of small intestinal stromal tumor ..... TANG Peng,MIN Jiang,QIAN Kun,*et al.* (1488)
- Correlation between serum MCP-1 and CRP levels with elderly coronary heart disease ..... LIU Dan,XU Min,LI Jie,*et al.* (1492)

## **Investigation**

- Study on the current situation and related factors of perioperative pain management for the patients with fracture ..... GU Minqin,GU Minjing,CHEN Liqin,*et al.* (1495)



# 重庆市铜梁区人民医院

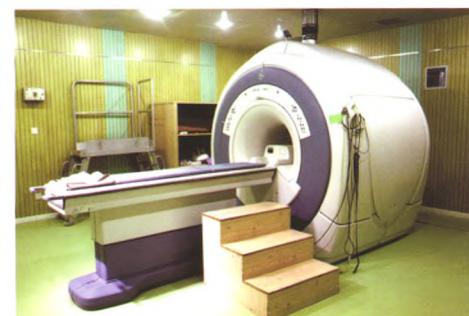
CHONGQING TONGLIANG PEOPLE'S HOSPITAL

重庆市铜梁区人民医院  
CHONGQING TONGLIANG PEOPLE'S HOSPITAL

院训/ 厚德、求精、严谨、创新



崭新的新人民医院和体检中心。



铜梁区人民医院是一所集医疗、教学、科研、预防、保健、急救于一体的国家二级甲等综合医院，也是“120”急救医疗一级受理指挥中心、重庆医科大学教学医院、重庆医科大学附属第一医院技术指导医院、重庆医科大学附属口腔医院技术指导医院、重庆医科大学附属儿童医院网络指导医院。先后荣获市级文明单位、市级文明小区、市级安全文明小区、市级卫生单位、市五一巾帼标兵岗、县级园林式单位和全国“百姓放心示范医院”荣誉称号。

铜梁区人民医院始建于1942年，现占地面积103.7亩，总建筑面积15.2万平方米，现有职工1152人（其中正高级职称22人、副高级职称90人、中级职称203人、研究生56人）。全院设有临床、医技和职能科室54个，编制床位1030张（实际开放床位1500张）。铜梁区人民

医院的硬件配置和综合技术水平已领先铜梁及周边地区，跨入重庆医疗机构前列，现有的部分大型诊疗设备可以与西南医院、重庆医科大学附属医院等比肩，达到国内先进水平。下一步，医院将完成为国家三级甲等综合医院创建，大力拓展腔镜技术项目及介入治疗，建设“区域影像中心”和渝西地区规模最大的急救-重症部，扩大康复理疗业务，开展肿瘤放射治疗，发展新技术、新项目，努力为患者提供更好的医疗服务。

铜梁区人民医院秉承“**为生命护航、让群众满意**”的服务宗旨、奉行“**厚德、求精、严谨、创新**”的院训，以雄厚的技术力量，先进的医疗设备，精湛的诊疗技术，科学的管理水平，一步一步朝着“**创建三级甲等医院**”的目标迈进，并竭诚为广大人民群众提供优质满意的医疗服务。



医院地址：重庆市铜梁区东城街道中兴东路528号

急救电话：拨120听到语音提示后按1号键

联系电话：**023-45656868**

<<<<<<<<<