

ISSN 1671-8348  
CN 50-1097/R  
CODEN CYHIAD

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2019年 第48卷 第23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 771671834195



重庆市卫生信息中心  
重 庆 市 医 学 会 主办

# 重庆医学

## Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 48 卷 第 23 期 2019 年 12 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

**• 论 著 •**

- 超选择性脑动脉栓塞兔脑缺血半暗带及 CTPI 灌注参数的变化 ..... 李岳勇, 吴英宁, 韦勤将, 姜秋兰, 蒋天鹏, 周石, 韦忠恒 (3961)  
LncRNA ATB/miR-107/STAMBPL1 轴调控前列腺癌增殖、转移和侵袭的作用机制 ..... 滕若冰, 余鹏, 高漓 (3965)

**论著·基础研究**

- 重组腺病毒载体 Ad-EGFP-Klotho 构建的实验研究 ..... 贾政, 刘茜, 邢正江, 邹弘麟, 李亚雄, 魏玲, 韦杰, 李春城, 孟凡棣 (3970)

**论著·临床研究**

- 通腑化瘀清胰汤联合芒硝外敷序贯治疗急性胰腺炎的临床研究 ..... 李珍, 李华铭, 李春霞, 傅志泉 (3974)  
胆管癌患者血清热休克蛋白 90 $\alpha$  水平变化及意义 ..... 王金, 赵一洁, 尚培中, 孙永杰, 贾国洪, 李晓武 (3978)

- 脑外伤后血清 Tau、8-iso-PGF2 $\alpha$  水平变化及临床意义 ..... 吕庆平, 金许洪, 陈怀, 魏雨雨, 庞晓骏, 张子彬 (3982)  
EGFR 突变和扩增与 I / II 期非小细胞肺癌根治术预后的相关性研究 ..... 丁光贵, 万军, 任康奇, 王正 (3986)

- 75 例急性胸痛合并休克患者病因分析 ..... 范彩逢, 王皓, 张守彦, 马惠芳 (3991)  
基于 CBCT 的两种体位固定方式在乳腺癌保乳术后调强放疗的摆位

- 误差比较 ..... 唐成琼, 王翠翠, 刘浩, 曹耀峰, 刘江平, 艾秀清 (3994)  
静动脉二氧化碳分压差对脓毒性休克患者容量反应性的预测价值 ..... 曹平, 刘济铭, 潘桃 (3997)

- 乙型肝炎病毒感染与非酒精性脂肪肝关系的病例对照研究 ..... 余家建, 龚建平, 范德庆 (4001)  
孟鲁司特钠联合维生素 D<sub>3</sub> 改善老年哮喘气道重塑的疗效观察 ..... 张知远, 金海珍 (4005)

- 两种不同静脉输注方式在乳腺癌化学治疗中的差异性比较 ..... 阙庆辉, 童富云, 徐美玲, 孙荣华, 黄波 (4009)  
自体支气管基底层细胞治疗慢性阻塞性肺疾病的小样本探索性研究 ..... 程林, 袁谦, 王瑜, 冯伟, 孙凤军, 戴晓天 (4012)

- 贵州原发性高血压人群相关药物基因多态性研究 ..... 任凌雁, 靳倩, 廖喆, 袁露, 令狐克燕, 李安洁, 骆妹琳 (4017)  
血清高敏 C-反应蛋白联合降钙素原对足月新生儿败血症并发化脓性

- 脑膜炎的预测价值 ..... 方瑞, 都鹏飞 (4020)

本期责任编辑 王子卫 本期责任编辑 冯甜 本期英文编辑 冯甜

自体血回输在胃肠胰外科大手术患者中的临床应用	王缉干,廖鑫余,邓秀丽,罗建明(4097)
..... 华程秀,吴颖,纪超敏(4024)	
成年人血清细胞角质蛋白 19 可溶性片段地区性参考区间的建立与探讨	· 经验交流 ·
..... 顾玉兰,丘佳明,陈丽芳,宛传丹(4027)	重庆市南川区 8530 例恶性肿瘤流行病学特征分析
基于行动研究法的质量改进对妇科腔镜术后患者早期活动管理的研究	..... 丁政,杨利军,刘冬,刘宏明,黄艳(4102)
..... 丁永艳,张水蓉,张正娥,阮晓旭(4031)	一站式杂交技术冠状动脉血运重建治疗复杂冠状动脉粥样硬化性心脏病的安全性研究
两种鼻内镜手术方案治疗儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的对比研究	..... 罗永金,陈灏,杨庆军,李正恭,严宇,吴洪坤,张源(4105)
POSSUM 及改良 POSSUM 在预测瓣膜置换术预后的应用	反复前列腺穿刺活检阴性的转移性前列腺癌 1 例并相关文献复习
..... 韩超,李向群,黄大元,唐亚兰(4039)	..... 魏仁波,陈永江,卓晖,熊黎强,叶鸣,李俊鹏,袁仁斌,周亮,徐何,李强(4108)
右美托咪啶复合地佐辛对剖宫产高危产妇术后疼痛及泌乳功能的影响	非糜烂性反流病患者食管动力及 24 h pH-阻抗特点分析
..... 董晓筠,程梅,郑彩虹(4045)	..... 郭利华,温晋峰,叶国良(4111)
经直肠自然腔道内镜手术后腹腔感染分析	Kessler 缝合法结合带线锚钉手术治疗急性闭合性跟腱断裂临床疗效分析
..... 唐静,沈文拥,杨丹,易志强,薛焱,吴涛,刘爱民(4050)	..... 胡元斌,李永顺,周岳来,季明亮,王善正,刘冬(4114)
血管紧张素转化酶抑制剂对高血压患者氧化应激水平及血管内皮功能的影响	冠状动脉粥样硬化性心脏病患者血清 adropin 蛋白与炎性指标水平变化及相关性分析
..... 陈勇,方汉云,潘建生,李碎朋,赵章银(4054)	..... 吕英俊,余平,陈奕,徐雷(4116)
乳腺癌患者化疗期体质质量增加状况及其与血脂血糖变化的相关性分析	腹腔镜腹股沟疝修补术后浆液肿发生影响因素分析
..... 郭员志,张红梅,赵培,李俊玲(4057)	..... 徐礼治(4119)
重症高三酰甘油血症急性胰腺炎的危险因素分析	新生儿细菌性肺炎 PCT、心肌标志物及血气分析联合诊断价值
..... 刘静,崔云峰,张毓青,赵光(4062)	..... 何文婷,吴晓彬(4122)
妊娠晚期 B 族链球菌感染的流行病学研究	腹腔镜下输卵管黏连合并盆腔内膜异位术后妊娠结局
..... 孟婵,周洁琼,钟媛媛(4067)	..... 贺丽人,欧阳运薇,徐克惠(4125)
高原地区高血压患者的糖基化终产物及脂代谢分析	妊娠期糖代谢异常与巨大儿的关联分析
..... 顾云帆,王春蓉,杨骥,陈芳(4071)	..... 陈茂林,严双琴,高国朋,曹慧,雷晓静,张伟,任松,王雅斐,张宝丽,韩艳,冯兰兰,陶芳标(4128)
基于 CiteSpace 的癌症复发恐惧研究可视化分析	2017—2018 年重庆地区 275 例儿童感染沙门菌的临床分布及耐药性分析
..... 李娜,路潜(4075)	..... 曾莉,景春梅(4131)
· 综述 ·	柳州地区 0~6 岁儿童维生素 D 营养状况研究
胰腺癌消融术后免疫反应的变化	..... 李爱文(4134)
..... 全昊,陈艳军,程冰冰,胡水全,李晓勇(4080)	· 医学教育 ·
髌股疼痛综合征的病因学和治疗现状	《精神卫生法》背景下大学生心理危机“医教家”应对模式探析
..... 马彦韬,李丽辉,赵佳敏,徐安乐,庞博,郑拥军,黄强民(4084)	..... 杨振华,李宁(4137)
人类抗菌肽 CAMP 及其活性产物 LL-37 在疾病发生发展中的作用	
..... 司佳,陈羲,邹先琼(4090)	
微重力对单核巨噬细胞效应的研究进展	
..... 王重振,袁树民(4093)	

## 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 .23 Dec .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.cqyxxx.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

- The variation of cerebral ischemic penumbra and CTPII perfusion parameters of New Zealand experiment rabbit with super selective cerebral artery embolization ..... *LI Yueyong ,WU Yingning ,WEI Qinjiang ,et al .(3961)*  
Mechanism of lncRNA ATB /miR-107/STAMBPL1 axis in regulating proliferation ,metastasis and invasion of prostate cancer ..... *TENG Ruobing ,YU Peng ,GAO Li(3965)*

### Basic Researches

- Experimental study on construction of recombinant adenovirus vector Ad-EGFP-Klotho ..... *JIA Zheng ,LIU Qian ,XING Zhengjiang ,et al .(3970)*

### Clinical Research

- Clinical study of Tongfu Huayu Qingyi decoction combined with mirabilite external application in sequential treatment of acute pancreatitis ..... *LI Zhen ,LI Huaming ,LI Chunxia ,et al .(3974)*  
Changes and significance of serum heat shock protein 90 $\alpha$  in patients with cholangiocarcinoma ..... *WANG Jin ,ZHAO Yijie ,SHANG Peizhong ,et al .(3978)*

- Changes of serum Tau and 8-iso-PGF2 $\alpha$  levels after brain trauma and its clinical significance ..... *LYU Qingping ,JIN Xuhong ,CHEN Huai ,et al .(3982)*

- Correlation of mutation and amplification of EGFR gene with prognosis of pathological stage I /II non-small cell lung cancer with radical operation ..... *DING Guanggui ,WAN Jun ,REN Kangqi ,et al .(3986)*  
Etiological analysis of 75 cases of acute chest pain complicated with shock ..... *FA N Caifeng ,WANG Hao ,ZHANG Shouyan ,et al .(3991)*

- Error comparison of two body position fixation methods for breast cancer after breast conserving surgery based on CBCT ..... *TANG Chengqiong ,WANG Cuicui ,Liu Hao ,et al .(3994)*  
The value of central venous-to-arterial carbon dioxide partial pressure difference in predicting capacity reactivity in patients with septic shock ..... *CAO Ping ,LIU Jiming ,PAN Tao(3997)*

- A case-control study on the association between hepatitis B virus infection and non-alcoholic fatty liver disease ..... *YU Jiajian ,GONG Jianping ,FA N Deqing(4001)*  
Effect of montelukast sodium combined with vitamin D<sub>3</sub> on improving airway remodeling in elderly patients with asthma ..... *ZHANG Zhiyuan ,JIN Haizhen(4005)*

- Comparison of two different intravenous infusion methods for chemotherapy of breast cancer ..... *KAN Qinghui ,TONG Fuyun ,XU Meiling ,et al .(4009)*
- A small sample exploratory study of autologous bronchial basal cells for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease ..... *CHENG Lin ,YUA N Qian ,WANG Yu ,et al .(4012)*
- Study on related gene polymorphisms of drugs in patients with essential hypertension in Guizhou area ..... *REN Lingyan ,JIN Qian ,LIAO Zhe ,et al .(4017)*
- Predictive value of serum high-sensitivity C-reactive protein combined with procalcitonin for sepsis complicated with purulent meningitis in full-term neonates ..... *FA NG Rui ,DU Pengfei(4020)*
- Clinical application of autologous blood transfusion in patients undergoing major surgery for gastrointestinal and pancreatic ..... *HUA Chengxiu ,WU Ying ,JI Chaomin(4024)*
- Establishment and discussion of regional reference interval of serum soluble Cytokeratin 19 fragment in adult serum ..... *GU Yulan ,QIU Jiaming ,CHEN Lifang ,et al .(4027)*
- Study on quality improvement based on action research method for early activity management of patients after gynecological laparoscopic surgery ..... *DING Yongyan ,ZHANG Shuirong ,ZHANG Zheng'e ,et al .(4031)*
- A comparative study of two endoscopic surgical procedures in the treatment of obstructive sleep apnea hypopnea syndrome in children ..... *TA NG Zhengqi(4035)*
- Application of POSSUM and modified POSSUM in predicting prognosis after valve replacement ..... *HA N Chao ,LI Xiangqun ,HUA NG Dayuan ,et al .(4039)*
- Effect of dexmedetomidine combined with dezocine on postoperative pain and lactation function in high-risk parturient women after cesarean section ..... *DONG Xiaoyun ,CHENG Mei ,ZHENG Caihong(4045)*
- Analysis of peritoneal infection after transrectal natural orifice transluminal endoscopic surgery approach ..... *TA NG Jing ,SHEN Wenyong ,YANG Dan ,et al .(4050)*
- Effects of angiotensin-converting enzyme inhibitors on oxidative stress and vascular endothelial function in patients with hypertension ..... *CHEN Yong ,FA NG Hanyun ,PA N Jiansheng ,et al .(4054)*
- The increase of body weight and its relationship to the changes of blood lipid and blood glucose during chemotherapy in patients with breast cancer ..... *GUO Yuanzhi ,ZHANG Hongmei ,ZHAO Pei ,et al .(4057)*
- Analysis of risk factors for severe hypertriglyceridemic pancreatitis ... *LIU Jing ,CUI Yunfeng ,ZHANG Yuqing ,et al .(4062)*
- Epidemiological study of group B streptococcal infection in late pregnancy ..... *MENG Chan ,ZHOU Jieqiong ,ZHONG Yuanyuan(4067)*
- Analysis of glycosylated end products and lipid metabolism in patients with hypertension in high altitude areas ..... *GU Yunfan ,WA NG Chunrong ,YANG Ji ,et al .(4071)*
- Visual analysis of fear of cancer recurrence based on CiteSpace ..... *LI Na ,LU Qian(4075)*
- Review**
- Changes of immune response after ablation of pancreatic cancer ..... *TONG Hao ,CHEN Yanjun ,CHENG Bingbing ,et al .(4080)*
- Current perspectives on the etiology and treatment status of patellofemoral pain syndrome ..... *MA Yantao ,LI Lihui ,ZHAO Jiamin ,et al .(4084)*
- The role of human cathelicidin antimicrobial peptide and its active product LL-37 in the occurrence and development of diseases ..... *SI Jia ,CHEN Xi ,ZOU Xianqiong(4090)*
- Advances in research on the effect of microgravity on mononuclear macrophages ..... *WA NG Chongzhen ,YUA N Shumin(4093)*
- Research progress on faecal transplantation in children ..... *WA NG Jigan ,LIAO Xinyu ,DENG Xiuli ,et al .(4097)*

# 重庆市渝北区人民医院



重庆市渝北区人民医院效果图（新院）

重庆市渝北区人民医院座落在重庆两江新区的核心地带，是一所具有七十多年建院历史，集医疗、教学、科研、预防、保健等为一体的国家二级甲等综合性医院，是全区医疗业务技术指导中心，重庆医药高等专科学校非直管附属医院、重庆市住院医师规范化培训基地、重庆医药职业教育集团副理事长单位，医疗保险、工伤险、生育险、伤残鉴定及重庆市保险行业协会的定点单位等。医院坚持改革创新，注重文化建设，先后荣获国家爱婴医院、重庆市放心药房医院、重庆市商品和服务明码标价示范单位、重庆市“文明单位”等光荣称号。连续5年被评为渝北区卫生工作“先进集体”，先后荣获市卫生局党组、渝北区委、渝北区卫生局党委“先进基层党组织”称号。

**医院技术力量雄厚** 全院现有在岗职工近800人，其中专业技术人员700人，高级职称80人，中级职称177人，硕博研究生113人。有49人次担任中国卫生经济学会、中国中西医结合学会、国家中医学会民族医学专委会、重庆市医学会、重庆市医院管理学会、重庆市中醫学会、中西医结合学会等学会及其专委会委员及以上职务；有3人次担任《重庆医学》、《检验医学与临床》、《中国药房》杂志编辑部编委，有三人担任《检验医学与临床》杂志特约审稿专家。在业务技术方面，与国内多家知名“三甲”医院精诚合作，结盟为合作或指导医院，形成跨越式发展。目前，医院特色专科有神经外科、消化内科、骨科、神经内科、妇产科、泌尿外科、五官科等学科。其中消化内科获市级医疗特色专科，神经外科为市级特色专科创建学科，检验科为市级重点专科创建学科。并广泛开展腔镜微创技术和介入诊疗等新技术、新项目；同时每年开展的近二十项新技术居同级医院领先水平，部分技术已达三级甲等医院水平。

**医院学科设置齐全** 拥有急诊科、呼吸内科、心血管内科、神经内科、消化内科、内分泌科、肾内科（血透中心）、血液科、肿瘤科、感染科、骨科、普外科、肝胆外科、胸心外科、神经外科、泌尿外科、妇产科、五官科、儿科、中医科、重症医学科、麻醉手术室等临床科室22个，医技科室6个（含检验科、药剂科、病理科、放射科、特检科、中心供应室），行政职能科室17个。开放床位650张，年门诊量60万余人次，年收治住院病人3.2万余例。医疗综合指标在同级医院中位居前列。

**医院设备设施先进** 拥有飞利浦1.5T核磁共振仪、飞利浦十六排螺旋CT机、GE数字化移动C型臂、CR、DR、原装进口彩色多普勒三维彩超机、德国进口腹腔镜及宫腔镜、进口电子胃镜及电子结肠镜、胶囊内窥镜、纤支镜、关节镜、胰十二指肠镜、胆道镜、血透仪、原装进口德国莱卡冰冻切片机、奥林巴斯AU640全自动生化分析仪、强生350干式生化分析仪、东曹1800免疫荧光分析仪、胎儿全程监护系统等万元以上先进设备300余台（件）。

**医院发展前景良好** 2010年被重庆市政府纳入“三甲”医院创建单位。目前医院“抢抓机遇、奋力拼搏”，按照“就地改造与逐步外建相结合，创建三级医院”的发展思路阔步前进。继医院本部改造完成后，“三甲”医院的建设和创建工作又积极推进。一个位于重庆新坐标中央公园旁、占地面积153亩，净用地面积134亩，总规划建筑面积约22万平方米，其中一期建筑面积约16万平方米，总投资约11亿元，1490张病床的现代化医院已开工建设，预计2016年建成，并力争2016年底成功创建国家三级甲等综合性医院。

展望未来，渝北区人民医院将以“用心服务，创造感动”的理念竭诚为广大患者提供最温馨的就医环境、方便的就医流程、精湛的诊疗技术和完美的服务设施，缔造百姓信赖的健康屏障。努力将医院建成“立足两江、创造一流、国内知名的现代化‘三甲’医院”。



重庆市渝北区人民医院全景图