



QK2000050

CN 50-1097/R  
CODEN CYHIAD

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2019年 第48卷 第24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 1673-4130

A standard linear barcode is positioned vertically on the left side of the page. It contains the ISSN number 1673-4130 and the volume/issue identifier 24&gt;.

9 771673 413190



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24期 2019年12月28日(卷终)

**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·**

- 清除巨噬细胞加重葡聚糖硫酸钠诱导的小鼠溃疡性结肠炎 ..... 潘佩珉,卞兆连,包元飞,沈健豪,李民,顾尔莉(4141)  
主动外排系统AcrAB在碳青霉烯耐药大肠埃希菌中表达差异研究 ..... 洪海,冯伟,李燕,曲欣,孙凤军(4147)  
二甲基乙酰基甘氨酸对间充质干细胞外泌体生物学特性的影响 ..... 王香云,张东伟(4151)

**论著·基础研究**

- Polo样激酶5在调控细胞周期参与肾透明细胞癌进展和转移的研究 ..... 梁波,章晓军,杨振兴(4157)

**论著·临床研究**

- 血清降钙素原在急性心肌梗死合并感染中的诊断价值 ..... 周明启,王俊华,江海龙,陈永亮,周传宏(4162)  
中青年H型高血压患者左心室肥厚的影响因素分析 ..... 廖礼强,程军,  
刘廷容,唐全国,刘娅,贾智,何红红,苏瑶,杨景涛,周倩(4165)  
室间隔心肌切除术治疗肥厚型梗阻性心肌病的疗效评价分析 ..... 周洋,赵飞,唐仕海,郑波,彭华利(4169)  
腰椎硬膜外联合麻醉在剖宫产手术中的疗效研究 ..... 陈军,朱邵军,张瑞东(4173)

- 支持性心理治疗联合丙戊酸钠在精神分裂症治疗中的价值 ..... 赵明勇,骆建忠,吴景竹,徐政权,王铁烽(4176)  
镜像视觉反馈疗法结合综合康复治疗对脑卒中患者上肢功能和认知  
功能的影响 ..... 周颖,苏丽丽,孙妙璇,林玲,陈琪琪,徐乐义,周成业(4179)  
老年患者单耳分泌性中耳炎的临床特征和复发影响因素分析 ..... 李献清,欧阳顺林(4183)

**代谢综合征与突发性耳聋患病风险相关性分析**

- ..... 张婷婷,于晓红,陈祥雷,田文波(4187)  
磁共振弥散成像联合弥散张量纤维束成像技术对老年脑梗死

- 患者的疾病评估价值分析 ..... 王臣,董影(4190)  
被超声误诊的乳腺黏液瘤的声像图特征及误诊原因分析

- ..... 周吴,黄景,李永忠,彭玉兰,蔡迪明(4194)  
右美托咪啶对结直肠癌手术麻醉后疲劳程度及恢复质量的影响

- ..... 王倩,徐锐,夏娟,田泽丹,胡薇,黄河,杜权(4197)  
胃蛋白酶原、胃泌素17作为血清学标记物对胃癌初步筛查的价值

- ..... 孙政,徐宏涛(4202)

**·循证医学·**

- 7种中医外治法治疗胃食管反流病临床疗效的网状Meta分析 ..... 黎丽群,谢胜,陈明冰,李建锋,龚潇坤,谭金晶(4206)

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

- 氧化三甲胺与心脑血管疾病发生风险的关系:一项 Meta 分析 ..... 郭攀, 冯超, 陈树涛, 王丹妮, 冯津萍(4212)
- 德谷胰岛素对比甘精胰岛素治疗 2 型糖尿病疗效与安全性的 Meta 分析 ..... 金津, 杨洋, 王丽亮, 袁恒杰(4219)
- 调查报告 ·**
- 重庆市渝中区成年居民慢性阻塞性肺疾病患病情况及影响因素研究 ..... 张雍, 汤洪秀, 周琦, 彭静, 彭焱(4226)
- 儿科医护人员职业压力及影响因素研究 ..... 郭小利, 尹华英(4231)
- 技术与方法 ·**
- 热处理对牙科低金含量银钯合金时效强化机制的研究 ..... 潘小波, 杨征, 田保, 孟玉昆(4235)
- 生物信息学 ·**
- 苯丙氨酸羟化酶基因突变的生物信息学分析 ..... 来怡君, 陈红, 章印红, 张杰, 朱宝生, 唐新华(4238)
- 智慧医疗 ·**
- 儿童支气管哮喘应用程序在个体化管理中的效果分析 ..... 苏秦, 邓益斌, 于旭旭, 缪西, 颜玉丹(4242)
- 综述 ·**
- 核苷(酸)类似物抗病毒治疗对 HBV 相关性肝病的影响 ..... 杨怡, 吴淋玲, 谭萃, 欧阳福, 杨丽莎(4245)
- 子宫内膜癌常用检查方法的现状和展望 ..... 何顺华, 凌琳(4250)
- 衰弱和睡眠障碍相关性的研究进展 ..... 樊少仪, 徐福平, 裴中, 王琛, 彭润芯, 杨志敏(4256)
- Q热立克次体主要宿主动物、媒介及其疾病影响因素 ..... 刘思彤, 尹家祥(4261)
- 毛细胞白血病相关生物学标记研究进展 ..... 张海英, 白海(4265)
- 经验交流 ·**
- 2 例新生儿枫糖尿病病例报道并文献复习 ..... 马娟, 唐仕芳(4269)
- 心理干预对骨质疏松压缩性骨折 PKP 患者围术期负性情绪的影响 ..... 陈春燕, 雷飞(4272)
- 节段式乳房按摩治疗产后中度乳房胀痛的效果观察 ..... 吴丽容, 徐敏, 刘运霞, 刘悦新(4276)
- 1 例伴高苯丙氨酸血症的儿童急性坏死性脑病报道 ..... 李雪梅, 吴波, 范文轩, 李东, 张玉琴(4279)
- 腔镜下肝脏肿瘤微波消融术联合肝动脉化疗栓塞术对中晚期原发性肝癌的疗效观察 ..... 李岗, 吴龙凤, 郑旦(4282)
- 龟头下筋膜覆盖尿道在尿道板纵切卷管尿道成形术中的疗效分析 ..... 段智峰, 唐静, 熊春风, 吴竞生, 吴文波(4286)
- 综合临床干预对妊娠糖尿病患者新生儿脐血瘦素及免疫功能的影响 ..... 张娅琴, 唐仕芳, 田朝霞, 赵锦宁(4289)
- 卫生管理 ·**
- 二级公立医院临床路径卫生经济学指标影响因素的研究 ..... 蒙艺, 周淑婷, 彭晓菲(4292)
- 医学教育 ·**
- CBL、PBL 结合循证医学教学模式在肿瘤心脏病学医师培训中的探索与应用 ..... 吕海辰, 赵吉, 孙伟, 杨晓蕾(4297)
- 大学生亲密关系提升训练的团体方案建构及初步应用 ..... 王佳, 陶海萍, 王毅超(4300)
- “双一流”背景下地方医学院校医学生创新能力调查与分析 ..... 叶颖, 王红, 李翔忠(4303)
- “双轨合一”培养模式下规培生导师发挥作用情况分析及对策研究 ..... 路培, 韩晓捷, 苏菁(4306)
- 临床护理 ·**
- 康复训练改善乳腺癌患者上肢身体功能的效果研究 ..... 陈曦, 薛晓明, 卞晓蓉, 邵巍伟, 秦阳(4309)
- 品管圈在乳腺癌放射治疗患者健康教育质量管理中的效果 ..... 刘桂芝, 杜武(4312)
- 短篇及病例报道 ·**
- 鼻胃管经胃溃疡穿透至胸腔致脓胸 1 例 ..... 蓝继, 来毅, 华连琴(4316)
- 宫内节育器膀胱内异位继发巨大结石 1 例及文献复习 ..... 唐晨野, 金轶刚, 吴云涛, 王骁, 郭晓(4318)

## 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. 24 Dec. 28, 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.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

## 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

- Clearance of macrophages aggravated dextran sulfate sodium induced ulcerative colitis in mice ..... PU Peimin, BIAN Zhaolian, BAO Yuanfei, et al. (4141)  
Study on the differential expression of active efflux system AcrAB in carbapenem-resistant Escherichia coli ..... HONG Hai, FENG Wei, LI Yan, et al. (4147)  
Effects of dimethyloxalylglycine on the biological characteristics of exosome from mesenchymal stem cells ..... WANG Xiangyun, ZHANG Dongwei (4151)

### Basic Researches

- Study on polo-like kinase 5 involved in the progression and metastasis of clear cell renal cell carcinoma by regulating cell cycle ..... LIANG Bo, ZHANG Xiaojun, YANG Zhenxing (4157)

### Clinical Research

- Diagnostic value of serum procalcitonin in acute myocardial infarction complicated with infection ..... ZHOU Mingqi, WANG Junhua, JIANG Hailong, et al. (4162)  
Analysis of influencing factors of left ventricular hypertrophy in young and middle-aged patients with H-type hypertension ..... LIAO Liqiang, CHENG Jun, LIU Tingrong, et al. (4165)  
Evaluation of the efficacy of ventricular septal myectomy in the treatment of hypertrophic obstructive cardiomyopathy ..... ZHOU Yang, ZHAO Fei, TANG Shihai, et al. (4169)  
Therapeutic effect of lumbar-epidural combined anesthesia in cesarean section ..... CHEN Jun, ZHU Shaojun, ZHANG Ruidong (4173)  
The value of supportive psychotherapy combined with sodium valproate in the treatment of schizophrenia ..... ZHAO Mingyong, LUO Jianzhong, WU Jingzhu, et al. (4176)  
Effects of mirror visual feedback therapy combined with comprehensive rehabilitation therapy on upper limbs function and cognition function in patients with stroke ..... ZHOU Ying, SU Lili, SUN Miaojuan, et al. (4179)  
Analysis of clinical features and recurrence factors of unilateral secretory otitis media in elderly patients ..... LI Xianqing, OUYANG Shunlin (4183)  
Analysis of correlation between metabolic syndrome and risk of sudden sensorineural hearing loss ..... ZHANG Tingting, YU Xiaohong, CHEN Xianglei, et al. (4187)

- Analysis of the value of diffusion tensor imaging combined with diffusion tensor tractography in disease evaluation of elderly patients with cerebral infarction ..... WANG Chen, DONG Ying (4190)
- Analysis of the sonographic features of misdiagnosed mucinous breast carcinomas and its misdiagnosis causes ..... ZHOU Wu, HUANG Jing, LI Yongzhong, et al. (4194)
- Effects of intravenous infusion of dexmedetomidine on fatigue severity and quality of recovery after laparoscopic colorectal cancer surgery ..... WANG Qian, XU Rui, XIA Juan, et al. (4197)
- Preliminary screening value of pepsinogen and gastrin 17 as serological markers for gastric cancer ..... SUN Zheng, XU Hongtao (4202)

### **Evidence-Based Medicine**

- A network meta-analysis of seven types of traditional Chinese medical nonpharmacologic therapies for gastroesophageal reflux disease ..... LI Liqun, XIE Sheng, CHEN Mingbing, et al. (4206)
- Relationship between trimethylamine N-oxide and risk of cardio-cerebrovascular disease:a Meta-analysis ..... GUO Pan, FENG Chao, CHEN Shutao, et al. (4212)
- Efficacy and safety of insulin degludec versus insulin glargine in the treatment of type 2 diabetes:a meta-analysis ..... JIN Jin, YANG Yang, WANG Liliang, et al. (4219)

### **Techniques and methods**

- Study on the prevalence of chronic obstructive pulmonary disease and its influencing factors in adult residents in Yuzhong District of Chongqing ..... ZHANG Yong, TANG Hongxiu, ZHOU Qi, et al. (4226)

### **Investigation**

- A research on occupational stress status of pediatric staffs and its influencing factors ..... GUO Xiaoli, YIN Huaying (4231)
- Research about the age-hardening mechanism of dental low-gold content Ag-Pd alloy after beat treatment ..... PAN Xiaobo, YANG Zheng, TIAN Bao, et al. (4235)

### **Bioinformatics**

- Bioinformatics analysis of phenylalanine hydroxylase gene mutation ..... LAI Yijun, CHEN Hong, ZHANG Yinhong, et al. (4238)

### **Smart Healthcare**

- Analysis on the effect of application program for individualized management of bronchial asthma in children ..... SU Qin, DENG Yibin, YU Xuxu (4242)

### **Review**

- The effect of antiviral therapy of nucleoside analogues on HBV-related liver disease ..... YANG Yi, WU Linling, TAN Cui, et al. (4245)
- The present situation and prospect of endometrial carcinoma examination method ..... HE Shunhua, LING Lin, et al. (4250)
- Research progress on the association between frailty and sleep disorders ..... FAN Shaoyi, XU Fuping, PEI Zhong, et al. (4256)
- The main host animals,vectors and its disease influencing factors of Coxiella burnetii ..... LIU Sitong, YIN Jiaxiang (4261)
- The research progress on biological markers of hairy cell leukemia ..... ZHANG Haiying, BAI Hai (4265)



## 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

### 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

重庆医学

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所  
Institute of Scientific and Technical Information of China  
北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2019年11月

证书编号：2018-G225-3445  
有效期至：2020年12月



根据中国知网《中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术 2019版）》报道，《重庆医学》复合影响因子为1.088，他引率为98%，Web下载量为39.94万次，影响力指数（CI）在医药卫生综合类期刊中排第3位（3/214）。根据中国科学技术信息研究所计量与评价研究中心与北京万方数据股份有限公司《2019年版中国科技期刊引证报告（扩刊版）》报道，《重庆医学》总被引频次突破20000次，上升至21536次，影响因子上升至2.313。根据Google Scholar 2019年报道，《重庆医学》H5指数为21，H5中位指数为25，在中文期刊中位列第50位，在中文医学类期刊中位列第3位。此外，在2019年中国知网网络首发期刊榜单中，《重庆医学》进入高发文量TOP50（科技类）；《重庆医学》首批加入国家编辑学会出版融合编辑专业委员会、国家新闻出版署出版融合发展（武汉）重点实验室开放科学计划（open science identity, OSID）。

感谢各位编委及审稿专家对来稿的审慎把关、对期刊工作的大力支持，  
为保证本刊学术质量作出了重要贡献，谨致以诚挚的谢意！并祝各位编委、审  
稿专家及读作者在新的一年里身体健康、工作顺利！