



QK1931520

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

CODEN CYHIAD

重庆 医学

Chongqing Yixue

2019年 第48卷 第14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



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 14 期 2019 年 7 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.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 ·

运用空间计量模型侦测广西结核病发病的气象影响因素

..... 林定文, 崔哲哲, 赵锦明, 区 进(2341)

曲古霉素通过自噬途径对 K7M2 wt 细胞凋亡的影响

..... 汪 瑜, 罗梅懿, 黄 歆, 宋永丹, 陈维永(2345)

半胱亚磺酸脱羧酶在妊娠小鼠子宫和胚胎中的表达定位研究

..... 李 炜, 吕钊旭, 冯永珍, 张淑芝, 左语馨, 范晶晶(2349)

论著·基础研究

刺山柑总生物碱对系统性硬皮病 HGF/C-Met 通路的调控作用

..... 康小龙, 何承辉, 卢 军(2353)

益生菌对急性肝内胆汁淤积模型大鼠肝损伤的保护作用及机制研究

..... 王菊平, 马姝丽, 李小芹, 周 方(2356)

IL-1 β 和 IGF-1 在幼兔发育性髌脱位髌臼软骨细胞中的表达和作用

..... 张天久, 俞 松, 杨小红, 吕 欣, 徐艳朋, 罗 宇(2360)

论著·临床研究

兔心房组织 Kv4.3 钾通道基因表达的增龄性变化研究

..... 酉鹏华, 王军伟, 何晓敏(2364)

126 例重庆地区肺高血压患者的诊治现状分析

..... 向涯洁, 李卓霖,

石文海, 黄 翼, 王吴婉, 王 露, 宋小燕, 陈晓芳,

周 波, 刘启辰, 曾小芳, 李 丹, 朱中凯, 唐 铭,

何杨柯, 李爱凌, 董永洁, 向 睿, 封盼攀, 文 莉, 黄 玮(2367)

孕中期 18-三体综合征胎儿结构异常声像图分析

..... 邓凤莲, 段灵敏, 郭燕丽, 薛雅方, 刘建君, 王 琰, 陈 颖(2373)

血清 CTRP3、SLOX-1 水平与 OSAHS 合并 T2DM 患者下肢血管病变

的关系研究 范 榕, 白亚丽, 赵雅宁, 韩 影, 戈艳蕾(2377)

胎儿体质量回归方程对巨大儿产前预测的研究

..... 郭洪明, 马 臣, 田嫣然, 陈 佳(2381)

非小细胞肺癌患者病理组织中 MTH1 的表达及临床意义研究

..... 杜风华, 闵旭红, 孔维博, 孔祥舟, 梅晓冬(2386)

腹膜透析患者 25(OH)D 与 VEGF、sVCAM-1 的关系研究

..... 欧阳沙西, 欧 欣, 袁志军, 刘抗寒, 付双双, 晏思源, 龚钰婷, 梁玉梅(2393)

H 型高血压不同动态血压模式与左心室结构和功能的关系

..... 谢 伟, 赵 亮, 李 娜, 邹 琦, 刘俊明, 张 雯(2398)

薄层液基细胞学联合细胞 DNA 定量分析技术在恶性胸腔积液诊断中

的应用价值 汪少华, 李 丹, 黄丛改, 王洁琼, 万 宇, 咎 潇, 杨 波, 杨志惠(2402)

铝暴露工人精子线粒体 PARL 与精子质量的相关性及 PARL 下调的

分子机制 李春丽, 梁仲城, 兰贵斌, 梁林慧(2407)

17 例乳腺癌治疗相关血液肿瘤患者的临床研究及文献复习

..... 徐 悦, 许 飞, 胡代宏, 郑 波(2412)

孤独症谱系障碍与特定语言障碍语言发育差异研究

..... 李梦琦, 廖 杉, 代 英(2416)

本期责任主编 许 峰 本期责任编辑 刘绍兴 本期英文编辑 袁皓伟

磁共振 DWI 联合 ADC 对子宫肉瘤和变性子宫肌瘤的
诊断价值..... 吴强乐,林 俊,唐 栋(2419)

肌肉效贴治疗急性卒中患者吞咽障碍的疗效观察
..... 周雪珍,叶素贞,陈传帮(2423)

奥马哈系统干预在脑卒中全程管理中的应用研究
..... 孙 娟,滕亚莉(2427)

全程护理优化方案干预对提高内镜下黏膜剥离术
临床质量的价值
..... 李 娅,李 佼,兰春慧,陈东风,曹 艳(2430)

锌剂辅助治疗对病毒性腹泻婴幼儿胃肠道功能恢复
的影响 蒋茂林,袁 岚,霍俊明,
邓孝智,向 梅,刘丽荣,杨 静,谢晓丽(2433)

• 技术与方法 •

重组 SSB 蛋白表达、鉴定及评价
..... 杜 琴,卢小岚,王 强,汪光蓉,罗文依,
王舒琪,姚丽华,张国元,刘剑平,王东生(2438)

• 调查报告 •

重庆市 3 类人群对含氟牙膏认知和使用情况的调查研究
..... 王彦昊,廖彬佑,史晓扬,
谭 浩,周 智,蒋 琳(2443)

2011—2016 年重庆市居民跌倒死亡疾病负担分析
..... 丁贤彬,毛德强,焦 艳,唐文革,杨弦弦(2447)

• 综 述 •

血液吸附技术在脓毒症中的应用进展
..... 潘鹏飞,宋云林,李文哲,
杜欣欣,陶如琴,于湘友(2451)

TGF-β 受体与肝纤维化的研究现状
..... 阮晚元,吴亚云(2455)

羊水栓塞症的发病机制研究进展 胡 珊,熊光武(2458)

维生素 D 在慢性肾脏病血管钙化中的作用
..... 秦晓华,涂卫平(2464)

腹膜腔细胞的免疫特性及功能研究进展
..... 刘志刚,张万华,刘 霆(2467)

• 经验交流 •

臂丛神经阻滞不同温度罗哌卡因的 EC50
..... 林卓鹏,刘 念,李集源,张艳静,张忠其(2471)

临床营养支持法对慢性肾脏病患者营养状态及其生理
指标的影响分析
..... 陈 婷,洪庆玲,郑佩庄,刘 猛,刘江兰(2474)

胃肠癌患者症状负担及经济负担对生活质量影响的
调查分析 许洪芳,朱 琳,黄叶花,项春霞(2478)

非布司他片联合贝前列素钠片对高尿酸血症合并慢性
肾脏病患者疗效观察
..... 卞志翔,陈佩华,顾慧益,朱士建(2484)

慢性前列腺炎对男性不育患者精液的影响及机制研究
..... 杨 林,熊 波,罗 军,王亚荣,
王洪志,张成果,韦 伟,郑昌建,文 爽(2487)

床旁盲插入复尔凯鼻肠管与 CORPAK 鼻肠管在肿瘤
危重症患者中的应用分析
..... 王佩双,钟少东,张 湛,张琳琳(2490)

肺超声评分对不同胎龄新生儿呼吸窘迫综合征的临床
应用价值 罗 艺,向君彦(2494)

肉眼血红蛋白尿对黄蜂蜇伤患者病情严重程度的预测
意义 牟天易,简华刚,麦 超,
阳雪梅,李志恒,尹松林(2497)

• 卫生管理 •

2002—2016 年四川省卫生总费用筹资、流向特征及变化
趋势分析 马 原,杨 练,贾建勋,
熊开举,黄诗尧,魏 涵,孙 群(2500)

医疗大数据平台研究与实践
..... 龚 军,孙 喆,向天雨,王惠来(2504)

大型综合医院运营管理模式在县级公立医院应用实践
..... 刘万利,程永忠,杨 翠,
古翔儒,阳义霞,曾小琴,李为民(2508)

• 医学教育 •

耳鼻咽喉-头颈外科学课程教学在留学生本科教育中存在
的问题及思考 孙 荣,杨 阳,顾 政,唐新业(2513)

教育心理学在军队医学院校《医用基础化学》教学中
的运用 王海波,李 晨,王宝龙,冀 楠,何 炜(2515)

• 短篇及病例报道 •

酷似 CRBBB 的 J 波综合征伴心室颤动电风暴 1 例
..... 岑梅珠,刘凯东,叶嘉欣,鞠录艳(2518)

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. 14 Jul. 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

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

Detecting the correlation between atmosphere factors and tuberculosis incidence using spatial econometric model

..... LIN Dingwen, CUI Zhezhe, ZHAO Jinming, et al. (2341)

Effect of TSA on apoptosis of K7M2 wt cells by autophagy pathway

..... WANG Yu, LUO Meiyi, HUANG Xin, et al. (2345)

Study on expression and localization of CSD in the uterus and embryo

of mouse LI Wei, LYU Zhaoxu, FENG Yongzhen, et al. (2349)

Basic Researches

Effects of capparispin total alkaloid on hepatocyte growth factor/

C-Met signalling pathways in systemic sclerosis

..... KANG Xiaolong, HE Chenghui, LU Jun (2353)

Protective effect and mechanism of probiotics on liver injury in rats

with acute intrahepatic cholestasis

..... WANG Juping, MA Shuli, LI Xiaoqin, et al. (2356)

Expression and role of IL-1 β and IGF-1 in acetabular chondrocytes with

developmental dislocation of the hip in immature

rabbits ZHANG Tianjiu, YU Song, YANG Xiaohong, et al. (2360)

Clinical Research

Study on age-related changes of gene expression of Kv4.3 potassium

channel of atrium in rabbit

..... YOU Penghua, WANG Junwei, HE Xiaomin (2364)

Analysis of treatment and prognosis of 126 patients with pulmonary

hypertension in Chongqing

..... XIANG Yajie, LI Zhuolin, SHI Wenhai, et al. (2367)

Ultrasonography analysis of fetus structure abnormality with trisomy

18 syndrome at middle pregnancy

..... DENG Fenglian, DUAN Lingmin, GUO Yanli, et al. (2373)

Relationship between serum CTRP3, SLOX-1 levels and lower

extremity vascular lesions in patients with OSAHS combined with

T2DM FAN Rong, BAI Yali, ZHAO Yaning, et al. (2377)

Study on the prenatal prediction of fetal macrosomia by fetal weight

regression formula

..... WU Hongming, MA Chen, TIAN Yanran, et al. (2381)

Expression and clinical significance of MTH1 in pathological tissues of patients with non-small cell lung cancer
..... DU Fenghua ,MIN Xuhong ,KONG Weibo ,et al. (2386)

Relationship among 25(OH)D and VEGF,sVCAM-1 in peritoneal dialysis patients
..... OUYANG Shaxi ,OU Xin ,YUAN Zhijun ,et al. (2393)

Relationship between different dynamic blood pressure patterns and left ventricular structure and function in H-type hypertension
..... XIE Wei ,ZHAO Liang ,LI Na ,et al. (2398)

Application of thin-cytological test combined with DNA-image cytometry in the diagnose of malignant pleural effusion
..... WANG Shaohua ,LI Dan ,HUANG Conggai ,et al. (2402)

Correlation between sperm mitochondrial presenilin-associated rhomboid-like protein and sperm quality in aluminum exposed workers and molecular mechanism of PARL reduction
..... LI Chunli ,LIANG Zhongcheng ,LAN Guibin ,et al. (2407)

Clinical study and literature review of 17 patients with breast cancer therapy-related hematological neoplasms
..... XU Yue ,XU Fei ,HU Daihong ,et al. (2412)

Study on the differences of language development between autism spectrum disorders and specific language disorders
..... LI Mengqi ,LIAO Shan ,DAI Ying (2416)

Differential diagnostic value of DWI combined with ADC in uterine sarcoma and degenerative uterine fibroids
..... WU Qiangle ,LIN Jun ,TANG Dong (2419)

Therapeutic effect of intramuscular effect on dysphagia in patients with acute stroke
..... ZHOU Xuezhen ,YE Suzhen ,CHEN Chuanbang (2423)

Application research of Omaha system intervention in the whole process management of stroke
..... SUN Juan ,TENG Yali (2427)

Value of optimized nursing protocol for improving the nursing quality of endoscopic submucosal dissection
..... LI Ya ,LI Jiao ,LAN Chunhui ,et al. (2430)

Effect of zinc supplemented therapy on recovery of gastrointestinal function in infants with viral diarrhea
..... JIANG Maolin ,YUAN Lan ,HUO Junming ,et al. (2433)

Techniques and methods

Expression,identification and evaluation of recombinant SSB protein DU Qin ,LU Xiaolan ,WANG Qiang ,et al. (2438)

Investigation

Survey on the cognition and use of fluoride dentifrices in three groups in Chongqing
..... WANG Yanhao ,LIAO Binyou ,SHI Xiaoyang ,et al. (2443)

Analysis on burden of falling death disease from 2011 to 2016 in Chongqing municipality
..... DING Xianbin ,MAO Deqiang ,JIAO Yan ,et al. (2447)

Review

Application of blood adsorption technologies in sepsis PAN Pengfei ,SONG Yunlin ,LI Wenzhe ,et al. (2451)

Status research of TGF-β receptor and liver fibrosis RUAN Wanyuan ,WU Yayun (2455)

Advances in the pathogenesis of amniotic fluid embolism HU Shan ,XIONG Guangwu (2458)

Role of vitamin D in vascular calcification of chronic kidney disease QIN Xiaohua ,TU Weiping (2464)

Advances in research on immune characteristics and function of peritoneal cell
..... LIU Zhigang ,ZHANG Wanhua ,LIU Ting (2467)

OTC

国药准字Z20059003 晋药广审(文)第2018080054号

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用



广誉远
GuangYuYuan

定坤丹 传承300年 调经·舒郁 愿您好容颜

滋补气血，调经舒郁。
用于气血两虚、气滞血瘀所致的
月经不调、行经腹痛。



- **禁忌：** 尚不明确。
- **注意事项：** 伤风感冒时停服其他内容详见药品说明书。
- **不良反应：** 尚不明确。

山西广誉远国药有限公司 电话：400 118 1541



中华老字号
China Time-honored Brand

