

重庆医学

二〇二一年

第五十卷

第二十一期

重庆市卫生健康统计信息中心

重庆市医学会 主办

Chongqing
Yixue

万方数据

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

CODEN CYHIAD

重庆 医学

Chongqing Yixue

2021年 第50卷 第21期

- 中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）
- 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



重庆市卫生健康统计信息中心 主办
重庆市医学会

重 庆 医 学

Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 50 卷 第 21 期 2021 年 11 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

重庆市卫生健康统计信息中心

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

汪应钦

编辑部主任

徐川平

出 版

重庆市卫生健康统计信息中心

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

中雅(重庆)彩色印刷有限公司

发 行

国内:中国邮政集团公司重庆市报刊发行局

400020,重庆市江北区鲤鱼池四村 1 号

邮发代号:78-27

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

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健康统计信息中心所有

除非特殊声明,本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生健康统计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 ·

永生化人肝细胞中 TNK1 介导细胞凋亡的机制研究

…………… 黄金羽,韩小莹,闫 骏,蒋 媛,雷 蕾,林荣团(3601)

肝癌细胞来源的外泌体作用正常肝细胞后差异表达环状 RNA 的筛选

…………… 沈彩虹,孙 林,黄文杰,沈永奇,卢永刚,孙一帆(3606)

论著·基础研究

白藜芦醇通过调控 NLRP3/caspase-1 信号通路抑制 H₂O₂ 诱导的心肌

纤维化 …………… 赵雅欣,范奕好,程 阳,蒙中元,吴建福,吴倩文,何 燕(3612)

达格列净促进小鼠骨髓肌细胞系 C2C12 分化的作用及机制的研究

…………… 何廉旗,任智超,徐 丹,张翠丽,宋占春(3617)

miR-1-3p 抑制肝癌细胞 SMMC-7721 增殖、迁移并诱导其凋亡

…………… 刘雨潭,孔艺璇,王一同,苏静慧,卢鸿健,王梅梅,熊亚南,章广玲(3622)

黄芪甲苷对局灶节段性肾小球硬化小鼠尿蛋白的影响

…………… 于晓霞,吴 华,边 艳,郑明楠,朴明姬,朱 虹,高弼虎(3629)

miR-365a-3p 靶向调控 JAK-STAT 信号通路抑制三阴性乳腺癌细胞的恶性

生物行为研究 …………… 黄君华,王 琮,杨 进,但家强,黄元坤,谭旭东(3633)

论著·临床研究

血清降钙素原联合呼吸频率检查对脓毒性休克预测的研究

…………… 胡雍军,郜 攀,章陈晨,曹富丽,张俊鸿,熊 玮(3639)

强直性脊柱炎合并骨密度异常患者危险因素分析

…………… 刘 雷,洪学志,李啸天,姜玉欣,许 佳,莫汉有(3643)

青年心肌致密化不全合并心力衰竭 1 例并文献复习

…………… 韩 蕊,梅迎晨,马 旂,韩 昊,王继红(3647)

不同病原体感染致肺炎患者血清 ADA、PAB、LTB4 水平变化情况与

患者肺泡上皮损伤程度的关系 …………… 龙瑜琴,莫兰英(3652)

罕见胃恶性肿瘤——髓系肉瘤 1 例报道…………… 于 毅,彭 昊,杨志豪,

黄红芳,齐伟杰,梁伟华,卢香云,陈云昭,齐 妍,崔晓宾(3656)

替格瑞洛联合吡哌布芬对急性 ST 抬高型心肌梗死患者临床疗效及

预后的影响 …………… 涂植涛,裴 芳,

于长青,张司兰,周 波,郭 婷,阎庆凯,刘大伟,李 丹,徐立群(3660)

ERAS 在儿童鞘膜积液日间手术中的应用价值研究…………… 张 润,

刘俊宏,王 语,吕 堃,宋冀硕,张学兵,林 涛,何大维,魏光辉(3664)

肝硬化患者食管胃底静脉曲张无创预测模型的构建及验证

…………… 张争运,杨 梅,刘百庆,马 奔,夏文中(3669)

罕见 M+Le(a+) HDFN 病例 1 例并文献复习

…………… 乔 娟,何英第,张 利,漆洪波,李俊男(3674)

音频转换听觉训练结合社会关系质量干预对脑出血患者认知功能及生活

质量的影响 …………… 周 芬,张 艳,管义祥(3678)

依达拉奉对急性缺血性卒中患者外周血自噬及氧化应激水平的影响

…………… 李雪莉,杨清武(3682)

磁共振多序列成像在三阴性乳腺癌新辅助化疗后保乳手术中的应用..... 童富云,徐美玲,张超,孙荣华,阚庆辉,黄波,石勇胜(3687)

超声引导 ESPB 与 TPVB 联合静脉自控镇痛用于三孔胸腔镜肺叶切除术中的随机对照研究..... 朱肖萌,范颀(3691)

微波联合手法矫正按摩治疗小儿先天性肌性斜颈的疗效研究 晏林华,蒋林峻(3699)

PAB、FER、AFP 及其异质体在原发性肝癌鉴别诊断及肿瘤分期中的应用价值..... 邓海燕,阮琳玲,杨晓冬,林桂花(3702)

应用 PASO 标准评估两种手术方式治疗单侧醛固酮瘤疗效的对比研究 刘学洋,张尧(3706)

• 循证医学 •

足底静脉泵预防髌膝关节置换术后深静脉血栓形成有效性的 meta 分析 张红英,宁宁,陈佳丽,李佩芳,刘颖,何春梅(3713)

紫衫烷类与蒽环类药物用药顺序不同对乳腺癌新辅助化疗疗效影响的 meta 分析..... 邱佳,丁波泥,钱立元,吴唯,文言广(3720)

• 生物信息学 •

乙型肝炎病毒对 miR-10b 表达的影响及其生物信息学分析 梁俐兰,刘莉莉,覃超梅,梁斌,石明连,刘永明,苏何玲(3726)

• 调查报告 •

重庆市居民国家基本公共卫生服务知晓率和满意度调查研究..... 谭涛,邓宇,彭斌(3732)

北京某社区中老年高血压患者用药依从性相关因素分析..... 张梅竹,徐黎,刘菁华,徐哲,张婧,赵兴山,王景红(3736)

• 智慧医疗 •

智慧医院医疗数据安全交换平台的设计与实现..... 段然,杨聚加,周来新(3740)

• 综述 •

CDK4 在骨肉瘤中的研究进展..... 张兵,李大鹏,毛良浩(3746)

昔布类药物在人工全髋关节置换术超前镇痛中的应用研究进展 樊航,郑稼(3750)

2 型糖尿病与慢性牙周炎关联机制的研究进展..... 胡琮佼,罗礼君(3755)

• 卫生管理 •

重庆市血液透析患者门诊医疗费用分析..... 廖元江,石艳,高小玲(3760)

上海市医学重点专科建设的人才培养状况分析..... 李悦铭,朱婷婷,林云,金春林,牛玉宏(3764)

• 临床护理 •

基于社会生态学模型探讨门诊高血压患者疾病接受度的影响因素..... 王晓冰,邱晨,臧小英(3767)

激励式护理对结直肠癌患者希望水平及疾病不确定感的影响..... 李慧敏,姚翠,孙跃明,王大元,唐俊伟(3772)

STEADI 工具包在预防外科老年住院患者跌倒中的应用效果 杨杰,古满平,丁福,杨晓玲(3776)

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 Statistics 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.cqyxxz.com

Honorary Editor-in-chief

Wang Zhengguo(王正国)

Editor-in-chief

Wang Yingqin(汪应钦)

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 Zhongya Color Printing Co.,
Ltd.

Domestic Distributor

Chongqing Newspapers and Magazines
Circulation Bureau, China Post Group
Corporation
Code No. 78-27

Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-
tion
Book Trading Corporation
Code No. SM6334

Price

¥20.00/issue

CODEN

CYHIAD

CSSN

ISSN 1671-8348
CN 50-1097/R

Copyright by Chongqing Health Statistics In- formation Center

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the official
policy of Chongqing Health Statistics Infor-
mation Center or the Editorial Board, unless
this is clearly specified

Contents in Brief

Original Article

Mechanism research of TNK1 mediated apoptosis in immortalized
human hepatocytes

..... HUANG Jinyu, HAN Xiaoying, YAN Jun, et al. (3601)

Screening of differentially expressed circRNAs after exosomes derived
from hepatocellular carcinoma cells treating normal hepatocyte

..... SHEN Caihong, SUN Lin, HUANG Wenjie, et al. (3606)

Basic Research

Resveratrol inhibits H₂O₂ induced myocardial fibrosis induced
by regulating NLRP3/caspase-1 signaling pathway

..... ZHAO Yaxing, FANG Yihao, CHENG Yang, et al. (3612)

Study on effect and mechanism of dapagliflozin in promotng
differentiation of mouse skeletal muscle cell line C2C12

..... HE Lianqi, REN Zhichao, XU Dan, et al. (3617)

MiR-1-3p inhibits proliferation and migration of liver cancer
SMMC-7721 cells and induces their apoptosis

..... LIU Yutan, KONG Yixuan, WANG Yitong, et al. (3622)

Effect of astragaloside IV on urine protein in focal segmental glomerular
sclerosis mice

..... YU Xiaoxia, WU Hua, BIAN Yan, et al. (3629)

miR-365a-3p suppresses malignant biological behaviors of triple negative
breast cancer cells by targeted-regulating JAK-STAT signal
pathway

..... HUANG Junhua, WANG Qiong, YANG Jin, et al. (3633)

Clinical Research

Study on prediction of serum procalcitonin combined with
respiratory frequency detection to septic shock

..... HU Yongjun, GAO Pan, ZHANG Chenchen, et al. (3639)

Analysis of risk factors in patients with ankylosing spondylitis
complicating abnormal bone mineral density

..... LIU Lei, HONG Xuezhi, LI Xiaotian, et al. (3643)

Youth noncompaction of ventricular myocardium complicating
heart failure: a case report and literature review

..... HAN Rui, MEI Yingchen, MA Zhan, et al. (3647)

Changes of serum ADA, PAB and LTB₄ levels in patients with
pneumonia caused by different pathogens and their relationship with
severity of alveolar epithelial injury

..... LONG Yuqin, MO Lanying (3652)

Rare gastric malignant tumor-myeloid sarcoma: a case report

..... YU Yi, PENG Hao, YANG Zhihao, et al. (3656)

Effect of ticagrelor combined with indobufen on clinical efficacy and
prognosis of patients with acute ST-segment elevation myocardial
infarction

..... TU Zhitao, PEI Fang, YU Changqing, et al. (3660)

Study on application value of enhanced recovery after surgery in day surgery for child hydrocele
..... ZHANG Run,LIU Junhong,WANG Yu,*et al.* (3664)

Construction and validation of non-invasive prediction model for gastroesophageal varices in patients with
liver cirrhosis ZHANG Zhengyun,YANG Mei,LIU Baiqing,*et al.* (3669)

Rare hemolytic disease in fetuses and newborns with M+ Le(a+):a case report and review of literatures
..... QIAO Juan,HE Yingdi,ZHANG Li,*et al.* (3674)

Effect of audio conversion auditory training combined with social relationship quality intervention on cognitive
function and quality of life in patients with cerebral hemorrhage ZHOU Fen,ZHANG Yan,GUAN Yixiang (3678)

Effects of edaravone on peripheral blood autophagy and oxidative stress level in patients with acute ischemic
stroke LI Xueli,YANG Qinwu (3682)

Application of multi-sequence magnetic resonance imaging in breast conserving surgery after neoadjuvant
chemotherapy in triple negative breast cancer TONG Fuyun,XU Meiling,ZHANG Chao,*et al.* (3687)

A randomized controlled study of ultrasound-guided ESPB and TPVB combined with patient-controlled intravenous
analgesia in three port thoracoscopic lobectomy ZHU Xiaomeng,FAN Sa (3691)

Microwave combined with manipulative correction massage for treating congenital muscular torticollis in children
..... YAN Linhua ,JIANG Linjun (3699)

Application value of PAB,FER,AFP and their heterogeneity in differential diagnosis and tumor staging of primary liver
cancer DENG Haiyan,RUAN Linling,YANG Xiaodong,*et al.* (3702)

Comparative study on application of PASO criteria in evaluating efficacy of two surgical methods for treating unilateral
aldosterone-producing adenoma LIU Xueyang,ZHANG Yao (3706)

Evidence-Based Medicine

Meta analysis on effectiveness of venous foot pump in preventing deep vein thrombosis after hip and knee arthroplasty
..... ZHANG Hongying,NING Ning,CHEN Jiali,*et al.* (3713)

Influence of different medication sequences of taxanes and anthracyclines on efficacy of neoadjuvant chemotherapy for
breast cancer;a meta analysis QIU Jia,DING Boni,QIAN Liyuan,*et al.* (3720)

Bioinformatics

Effect of hepatitis B virus on miR-10b expression and its bioinformatics analysis
..... LIANG Lilan,LIU Lili,QIN Chaomei,*et al.* (3726)

Investigation

Survey study on awareness rate and satisfaction rate of Chongqing residents on national basic public health services
..... TAN Tao,DENG Yu,PNEG Bin (3732)

Analysis of related factors of medication compliance of middle-aged and elderly patients with hypertension in a community
of Beijing ZHANG Meizhu,XU Li,LIU Jinghua,*et al.* (3736)

Smart Healthcare

Design and implementation of smart hospital medical data security exchange platform
..... DUAN Ran,YANG Jujia,ZHOU Laixin (3740)

Review

Research progress of cyclin-dependent kinase 4 in osteosarcoma ZHANG Bin,LI Dapeng,MAO Lianghao (3746)

Research progress on application of COXIBs in preemptive analgesia of total hip arthroplasty
..... FAN Hang,ZHENG Jia (3750)

Research progress of interaction mechanism of type 2 diabetes mellitus and chronic periodontitis
..... HU Congjiao,LUO Lijun (3755)