

重庆 医学

Chongqing
Yixue

2022年 第51卷 第12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
- 英国《农业与生物科学研究中心》（CABI）收录期刊
- 《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》（JST）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 51 卷 第 12 期 2022 年 6 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

除非特别声明, 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 ·

乌梅总黄酮对 MPP⁺ 诱导 SH-SY5Y 细胞线粒体损伤的保护作用
..... 王春玲, 罗 宁, 文晓东, 蒋媛静, 刘 钰, 冯文勇(1981)

论著 · 基础研究

五味子多糖缓解顺铂诱导小鼠心功能不全与心脏炎症反应
..... 杨丹丹, 章 辉, 陈芳林(1987)

定量沉默 c-Met 基因表达对乳腺癌细胞 MDA-MB-231 增殖和化疗
敏感性的影响 王金西, 郭晓娟, 程锦红, 张绍东, 焦保庭(1993)

LXR 激动剂 TO901317 抑制 N2a/APP695swe 细胞内 A β 生成的机制
研究 黄 杰, 张 雄, 邓 煜, 陈 非, 罗英茂, 田茗源(1999)

论著 · 临床研究

混合现实技术与 X 射线透视引导椎间孔镜治疗腰椎间盘突出症的比较
研究 陈重翌, 朱希田, 陈荣生, 张晓波, 王长昇(2004)

胃癌患者癌组织及血清中 lncRNA-GC1 的表达及其对化疗耐药性的
影响 陈 域, 郭 欣, 陈芦斌, 石秦川, 刘靖圆(2009)

4 种检测血清抗环瓜氨酸肽抗体的方法学比较
..... 周爱娥, 湛晓琴, 赵世巧, 张 娟, 贾双荣(2015)

NLR、PLR、MLR 与格林巴利病情严重程度的相关性
..... 侯楮墨, 李 健, 王 艳, 李思恒, 闵连秋(2019)

达格列净对 2 型糖尿病患者 25(OH)D₃ 及炎症因子表达的影响
..... 骆莹莹, 黄若妃, 李 可(2024)

侵袭性肺炎克雷伯菌肝脓肿综合征 1 例并文献复习
..... 梁诚诚, 卢家桀, 唐光敏(2028)

经食道三维超声心动图在左心耳封堵术中的临床应用
..... 张容亮, 陶四明, 陆永萍, 汤跃跃, 陈建福, 王子龙(2031)

膀胱小细胞癌伴偶发前列腺癌 1 例并文献复习
..... 潘 迪, 王 昆, 王 庆, 江克华, 孙 发(2037)

三步推拿法联合自拟蒸敷药方对膝骨性关节炎的影响
..... 宁元率, 沈峥嵘, 吴 哲, 罗志洪, 王 勇(2040)

小剂量艾司氯胺酮与右美托咪定对剖宫产术后产妇忧郁和疼痛的
疗效比较 郑继根, 武琳智, 邹鲁宏, 赵 宇(2045)

超声引导下局部溶栓联合 PTA 在 AVF 血栓形成中的应用
..... 卢彩宝, 王沂芹, 李墨奇, 何文昌, 马山青, 张月莎, 聂 凌(2051)

超声引导下股神经及坐骨神经阻滞用于老年下肢骨折患者的麻醉
效果及对血凝状态的影响 甘 宁, 李 静, 范 坤, 王爱忠(2055)

应用 OCTA 定量分析 2 型糖尿病患者黄斑区血流密度
的临床研究 王佳君, 黄苏敏, 李淑明, 徐舒怡(2059)

超声诊断成人左心室憩室 1 例并文献复习
..... 宋 勇, 杨聚荣, 王 翔(2063)

端粒酶相关蛋白 1 在宫颈鳞状上皮病变中的表达
..... 陈 娟, 冯俊明, 李明松, 雷 雪, 黄 鄂(2066)

IL -6 表达水平及其基因启动子区多态性与脓毒症
的相关性研究
..... 王聪懿, 李 刚, 张长喜, 周瑞琴, 吴庆琛(2070)

梧州市围产相关因素对生育 LBWI 的影响
..... 廖群英, 韦 珍, 梁晓妍,
黎晶莹, 韦 妹, 何 燕, 李杰丰(2075)

双节段 PLIF 手术前后应用氨甲环酸减少围术期失血
的疗效分析
..... 高 阳, 王 勇, 刘 阳, 杨泉雄, 吴 坤(2079)

• 循证医学 •

怀旧疗法对家庭照顾者照顾负担和情绪影响的 meta
分析 马秀程, 侯小凤, 杨 蕾, 杨 翠, 吴冬梅(2084)

• 生物信息学 •

肾母细胞瘤肿瘤微环境相关预后基因鉴定及免疫浸润
模式识别 谭小军, 周 玉, 伍 季, 韦堂墙(2090)

亚急性皮肤型红斑狼疮转录组及免疫细胞浸润分析
..... 付 荣, 林泽英(2097)

• 调查报告 •

某陆军院校新训学员人体成分与军事训练伤调查研究
..... 常进红, 谭乔燕, 倪振洪, 谢杨丽,
欧阳骏杰, 孙先定, 莫奇非, 金可心, 蒋宛凌,
徐 鹏, 罗凤涛, 李 灿, 杜晓兰, 陈 林(2104)

重庆市临床护士雾化吸入治疗知信行现状及影响因素
..... 顾思佳, 黄龙贤, 赵庆华, 肖明朝, 谢莉玲(2108)

• 智慧医疗 •

癌症患者心理痛苦分层管理信息化平台的构建与应用
研究 唐榕英, 张照莉, 皮远萍, 汪 波,
肖华成, 熊 琳, 李 静, 丁 丽(2114)

智能化及信息化医疗质量与安全监管平台的构建
..... 马 臣, 陈 波, 夏孟红(2119)

• 综 述 •

血小板/淋巴细胞比值与心房颤动相关性的研究进展
..... 吴建福, 梁秀媛, 赵雅欣, 何 燕(2123)

拉曼光谱技术在血脂异常诊断试验中的应用
..... 谢景丽, 曾麒麟, 姜文锡(2127)

浓缩生长因子促进干细胞成骨分化的研究进展
..... 代酉丽, 蒋孝添, 李丛华(2131)

线粒体脑病的研究进展
..... 黄 红, 邓义娟, 史 源, 马 娟(2136)

上皮性卵巢癌腹腔转移机制及治疗的研究进展
..... 金福军, 龙行涛(2140)

• 卫生管理 •

区域对口支援医院帮扶效果评价体系的构建
..... 梁健灵, 黎星阳, 李 贝(2145)

• 医学教育 •

系统化教学法联合 PBL 法与 CBL 法在输血医学临床
带教中的应用研究 罗金莲, 余泽波, 李 青,
詹廷西, 李 鑫, 谭 兵, 阙文君(2150)

• 临床护理 •

维持性透析生存 5 年以上患者真实体验与照护需求的
质性研究 李墨奇, 李林书,
柏晓鑫, 李晓媛, 王小雪, 向春静(2153)

孕期睡眠和情绪状况对产妇早期认知功能的影响
..... 赵海艳, 王 颖(2157)

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

期刊基本参数:CN 50-1097/R * 1972 * s * A4 * 180 * zh+en * P * ￥20.00 * 600 * 38 * 2022-6

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

Protective effect of fructus mume total flavone on mitochondrial
damage induced by MPP⁺ in SH-SY5Y cells
..... WANG Chunling¹, LUO Ning², WEN Xiaodong, et al. (1981)

Basic Research

Schisandra chinensis polysaccharide alleviates cisplatin-induced
cardiac dysfunction and inflammation in mice
..... YANG Dandan, ZHANG Hui, CHEN Fanglin (1987)
Effect of quantitative silencing of c-Met gene expression on the
proliferation and chemosensitivity of breast cancer cell line MDA-
MB-231 WANG Jinxi, GUO Xiaojuan, CHEN Jinhong, et al. (1993)
Mechanism of inhibition of Aβ production by LXR agonist TO901317
in N2a/APP695swe cells
..... HUANG Jie, ZHANG Xiong, DENG Yu, et al. (1999)

Clinical Research

Comparative study on mixed reality navigation and fluroscopic
guidance combined with percutaneous transforaminal endoscopic
discectomy in the treatment of lumbar disc herniation
..... CHEN Yonggang, ZHU Xitian, CHEN Rongsheng, et al. (2004)
Expression of lncRNA-GC1 in cancer tissue and serum of patients
with gastric cancer and its effect on chemotherapy resistance
..... CHEN Yu, GUO Xin, CHEN Lubin, et al. (2009)
Comparison of four methods for detecting serum anti-cyclic citrullinated
peptide antibody
..... ZHOU Aie, ZHAN Xiaoqin, ZHAO Shiqiao, et al. (2015)
Correlation of NLR, PLR and MLR with the severity of Guillain-Barre
disease HOU Chumo, LI Jian, WANG Yan, et al. (2019)
Effect of dapagliflozin on the expression of 25(OH)D₃ and inflammatory
factors in patients with type 2 diabetes
..... LUO Yingying, HUANG Ruofei, LI Ke (2024)
Invasive Klebsiella pneumoniae liver abscess syndrome; a case report and
literature review
..... LIANG Chengcheng, LU Jiajie, TANG Guangmin (2028)
Clinical application of the transesophageal three-dimensional echocardiography
in left atrial appendage closure
..... ZHANG Rongliang, TAO Siming, LU Yongping, et al. (2031)
Small cell carcinoma of bladder combined with incidental prostate cancer;
a case report and literature review
..... PAN Di, WANG Kun, WANG Qing, et al. (2037)

Effect of Three-steps massage therapy combined with external application of self-made Zhengfu formula on knee osteoarthritis NING Yuanshuai ,SHEN Zhengrong ,WU Zhe ,et al. (2040)

Curative effects comparison between low-dose esketamine and dexmedetomidine on maternity blues and pain after cesarean section ZHENG Jigen ,WU Linzhi ,ZOU Luhong ,et al. (2045)

Application of ultrasound-guided local thrombolysis combined with PTA for AVF thrombosis LU Caibao ,WANG Yiqin ,LI Moqi ,et al. (2051)

Effect of ultrasound-guided femoral nerve and sciatic nerve block on anesthetic effect and blood coagulation state in elderly patients with lower limb fracture GAN Ning ,LI Jing ,FAN Kun ,et al. (2055)

Clinical study on quantitative analysis of the macular blood flow density in patients with type 2 diabetes mellitus by OCTA WANG Jiajun ,HUANG Sumin ,LI Shuming ,et al. (2059)

Diagnosis of left ventricular diverticulum in adults by ultrasound;a case report and literature review SONG Yong ,YANG Jurong ,WANG Xiang (2063)

Expression of telomerase associated protein 1 in cervical squamous epithelial neoplasia CHEN Juan ,FENG Junming ,LI Mingsong ,et al. (2066)

Correlation of IL-6 expression level and its gene promoter polymorphism with sepsis WANG Congyi ,LI Gang ,ZHANG Changxi ,et al. (2070)

Effects of perinatal related factors on fertility LBWI in Wuzhou LIAO Qunying ,WEI Zhen ,LIANG Xiaoyan ,et al. (2075)

Analysis on efficacy of using tranexamic acid before and after double-segment PLIF in reducing perioperative blood loss GAO Yang ,WANG Yong ,LIU Yang ,et al. (2079)

Evidence-Based Medicine

Effect of reminiscence therapy on care burden and emotion of family caregivers;a meta analysis MA Xiucheng ,HOU Xiaofeng ,YANG Lei ,et al. (2084)

Bioinformatics

Identification of tumor microenvironment-related prognostic genes and immune infiltration patterns in Wilms tumor TAN Xiaojun ,ZHOU Yu ,WU Ji ,et al. (2090)

Transcriptome and immune cell infiltration analysis of subacute cutaneous lupus erythematosus FU Rong ,LIN Zeying (2097)

Investigation

Investigation on body composition and military training injury of new trainees in an army academy CHANG Jinhong ,TAN Qiaoyan ,NI Zhenghong ,et al. (2104)

Current situation and influencing factors of knowledge,attitude and practice of atomization inhalation among clinical nurses in Chongqing GU Sijia ,HUANG Longxian ,ZHAO Qinghua ,et al. (2108)

Smart Healthcare

Construction and application of hierarchical management information platform for psychological distress of cancer patients TANG Rongying ,ZHANG Zhaoli ,PI Yuanping ,et al. (2114)

The construction of an intelligent and information-based medical quality and safety supervision platform MA Chen ,CHEN Bo ,XIA Menghong (2119)

Review

Research progress on the correlation between platelet/lymphocyte ratio and atrial fibrillation WU Jianfu ,LIANG Xiuyuan ,ZHAO Yaxin ,et al. (2123)

Application of Raman spectroscopy in the diagnostic test of dyslipidemia XIE Jingli ,ZENG Qilin ,JIANG Wenxi (2127)

Advances in concentrated growth factors to promote osteogenic differentiation of stem cells DAI Youli ,JIANG Xiaotian ,LI Conghua (2131)

Advances in mitochondrial encephalopathy HUANG Hong ,DENG Yijuan ,SHI Yuan ,et al. (2136)

Progress on the mechanism and treatment of epithelial ovarian cancer intraperitoneal metastasis JIN Fujun ,LONG Xingtao (2140)