

中国科学引文数据库 (CSCD) 收录期刊
北大中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国高校百佳科技期刊



ISSN 0253-3626
QK2254637

重慶醫科大學 學報

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY



2023年2月28日 第48卷 第2期
VOL.48 NO.2 Feb.28 2023

万方数据

重庆医科大学学报

Chongqing Yike Daxue Xuebao

月刊 1976年创刊 第48卷 第2期 2023年2月28日出版

主管

重庆市教育委员会

主办

重庆医科大学

编辑

《重庆医科大学学报》编辑委员会
重庆市沙坪坝区大学城中路61号
电话:023-65714690, 邮编:401331

主编

黄爱龙

编辑部主任

冉明会

出版

《重庆医科大学学报》编辑部
重庆市沙坪坝区大学城中路61号
电话:023-65714690, 邮编:401331
网址:cyxb.ijournals.ac.cn

广告发布登记号

(渝高监)广登字(2021)第(1)号

印刷

中雅(重庆)彩色印刷有限公司

发行

重庆市报刊发行局

订购

全国各地邮政局
邮发代号:78-132

邮购

重庆医科学期刊社
重庆市沙坪坝区大学城中路61号
电话:023-65714690, 邮编:401331
Email:cyxbjb@126.com

定价

每期25元, 全年300元

国际期刊刊名代码

CYDXE 8

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R

2023年版权归重庆医科大学所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表重庆医科大学和本刊编委会
的观点

如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

万方数据

目次

基础研究

- 117 缺氧后线粒体Drp1通过LRRK2-HK2诱导mPTP过度开放的机制研究
段晨阳
- 124 A20及NLRP3基因在幼年特发性关节炎中的表达及临床意义探讨
庞敏, 蔡薇, 罗晰文, 唐雪梅
- 130 双氢青蒿素联合顺铂对膀胱癌细胞增殖的抑制作用
乔旭华, 谭智勇, 付什, 王海峰, 左毅刚
- 136 Bcl-2相关的永生基因4对胃癌干细胞自我更新能力的调控作用
姜雷, 闵光涛, 王军, 何进程, 朱俊亚, 吕坤, 乐奇, 姚南
- 143 3-甲基腺嘌呤通过抑制自噬和内质网应激途径保护睡眠紊乱诱导的大鼠肝损伤
严苹, 陈霞, 赵宏贤

临床研究

- 148 超声在STA-MCA搭桥术治疗烟雾病中的评估价值
闫灵娟, 梁媛, 金京兰, 高鸿奎, 方伟, 王佳
- 155 基于免疫磁珠法的不同筛选方案对胎儿有核红细胞富集效果的比较
唐苗苗, 宾雅棣, 赵蓝波, 李奇灵, 孙超
- 162 团块状灰度变化减轻子宫良性病变聚焦超声消融术中的远场不良反应
江南, 陈星, 周崑, 马玉虹, 张俊, 程翔, 朱辉
- 167 术后放疗在声门上型喉鳞状细胞癌治疗中的价值
何爱华, 朱江
- 175 HPV E6/E7 mRNA对宫颈上皮内瘤变I级转归的预测价值
何萍, 周德平
- 180 原发性双侧肾上腺大结节增生的临床特征和疗效分析
柳明, 王和西, 聂东梓, 徐成伟, 张尧

- 185 基于列线图模型对进展期胃癌术前低蛋白高危患者的识别
林惠美,孙雪琴,颜优贞,柯清仙,曾奕,刘颖
- 190 CDCA8对肝细胞癌患者预后的影响
曾茂林,徐婷,何锦悦,刘胜伟,苏凤娟
- 195 正向夹层再次进入技术在冠状动脉慢性闭塞病变中的应用
吴向军,张丹,刘海涛,李帅,付超,刘吉园,崔家玉
- 201 青少年近视配戴角膜塑形镜后的疗效分析
闫斌焱,周超
- 205 新型营养指数与颈动脉病变的相关性
江明菲,吴欢,张惠萍,周玉梅,付雨晗,苏繁,曹蕾,文育锋
- 210 斑点追踪技术评估升主动脉弹性与冠心病患者冠脉病变的相关性研究
陈悦,刘蓉,周军,周畅,董芝芝,刘祖林,石豆子
- 215 腹腔镜下输卵管部分切除+端端吻合术与输卵管切开取胚缝合术对输卵管妊娠患者输卵管复通和生育预后的影响
林姬,李微微,黄建芬,林立恒
- 220 SCR7对三阴性乳腺癌顺铂化疗的增敏作用研究
祁冶,潘海婷,王秀梅

文献综述

- 226 肠道屏障在肥胖相关代谢性疾病发生发展中的作用
王山,倪艳,傅君芬
- 235 RNA甲基化修饰检测研究进展
蒲勤丽,陈维贤

总 审 黄爱龙 魏光辉 罗 萍
责任编辑 周一青
封面设计 张辉洁 戴 佳
责任校对 兰明娟 冉明会 唐秋姗
英文审校 金 晶



[期刊基本参数] CN 50-1046/R * 1976 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥25.00 * 1000 * 21 * 2023-02

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.48 No.2 February 28,2023

Responsible institution

Chongqing Committee of Education

Sponsor

Chongqing Medical University

Editing

Editorial Board of Journal of
Chongqing Medical University
No. 61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing, 401331

Editor in chief

Huang Ailong

Managing director

Ran Minghui

Publishing

Editorial Department of Journal of
Chongqing Medical University
No. 61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing, 401331
Website: cyxb.ijournals.ac.cn

Printing

Chongqing Zhongya Color Printing Co., Ltd.

Distributor

Chongqing Publications Distribution
Bureau

Mail-order

Periodical Press of Chongqing
Medical University
No. 61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing, 401331
Email: cyxbbjb@126.com

CODEN

CYDXE 8

CSSN

ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R

Copyright © 2023 by Chongqing
Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of Chongqing Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Basic research

- 117 Mechanisms of mitochondrial Drp1 inducing excessive opening of mPTP channel through LRRK2-HK2 after hypoxia
Duan Chenyang
- 124 Expression and clinical significance of *A20* and *NLRP3* genes in juvenile idiopathic arthritis
Pang Min, Cai Wei, Luo Xiwen, Tang Xuemei
- 130 Inhibitory effect of dihydroartemisinin combined with cisplatin on the proliferation of bladder cancer cells
Qiao Xuhua, Tan Zhiyong, Fu Shi, Wang Haifeng, Zuo Yigang
- 136 Bcl-2 associated athanogene 4 regulates self-renewal in gastric cancer stem cells
Jiang Lei, Min Guangtao, Wang Jun, He Jincheng, Zhu Junya, Lü Kun, Le Qi, Yao Nan
- 143 3-methyladenine prevents sleep disturbance-induced liver injury by suppressing autophagy and endoplasmic reticulum stress
Yan Ping, Chen Xia, Zhao Hongxian

Clinical study

- 148 Evaluation value of ultrasound in superficial temporal artery-middle cerebral artery anastomosis in treating moyamoya disease
Yan Lingjuan, Liang Yuan, Jin Jinglan, Gao Hongkui, Fang Wei, Wang Jia
- 155 The comparison of enrichment effects of different screening schemes for fetal nucleated red blood cells from maternal blood by magnetic-activated cell sorting
Tang Miaomiao, Bin Yadi, Zhao Lanbo, Li Qiling, Sun Chao
- 162 Massive gray scale change benefits far-field adverse effects during focused ultrasound ablation in the treatment of benign uterine diseases
Jiang Nan, Chen Xing, Zhou Kun, Ma Yuhong, Zhang Jun, Cheng Xiang, Zhu Hui
- 167 Evaluation of postoperative radiotherapy in the treatment of supraglottic laryngeal squamous cell carcinoma
He Aihua, Zhu Jiang

- 175 Predictive value of HPV E6/E7 mRNA for the outcome of cervical intraepithelial neoplasia grade 1
He Ping, Zhou Deping
- 180 Clinical characteristics and therapeutic efficacy analysis of primary bilateral macronodular adrenal hyperplasia
Liu Ming, Wang Hexi, Nie Dongzi, Xu Chengwei, Zhang Yao
- 185 Identification of high risk patients with preoperative low albumin for advanced gastric antrum cancer based on nomogram model
Lin Huimei, Sun Xueqin, Yan Youzhen, Ke Qingxian, Zeng Yi, Liu Ying
- 190 Effect of CDCA8 on the prognosis of patients with hepatocellular carcinoma
Zeng Maolin, Xu Ting, He Jinyue, Liu Shengwei, Su Fengjuan
- 195 Clinical analysis of antegrade dissection re-entry technique for coronary chronic occlusion lesion
Wu Xiangjun, Zhang Dan, Liu Haitao, Li Shuai, Fu Chao, Liu Jiyuan, Cui Jiayu
- 201 Analysis of the effect of orthokeratology on controlling myopia in adolescents
Yan Binxian, Zhou Chao
- 205 Association of a novel nutritional index with carotid artery disease
Jiang Mingfei, Wu Huan, Zhang Huiping, Zhou Yumei, Fu Yuhan, Su Fan, Cao Lei, Wen Yufeng
- 210 Correlation between the ascending aortic elasticity evaluated by speckle tracking imaging and the coronary artery lesion of patients with coronary heart disease
Chen Yue, Liu Rong, Zhou Jun, Zhou Chang, Dong Zhizhi, Liu Zulin, Shi Douzi
- 215 Effects of laparoscopic partial salpingectomy followed by end-to-end reanastomosis versus salpingotomy on tubal recanalization and fertility prognosis in women with tubal pregnancy
Lin Ji, Li Weiwei, Huang Jianfen, Lin Liheng
- 220 Study on the sensitizing effect of SCR7 on cisplatin chemotherapy in triple-negative breast cancer
Qi Ye, Pan Haiting, Wang Xiumei

Literature review

- 226 Role of intestinal barrier in the occurrence and development of obesity related metabolic diseases
Wang Shan, Ni Yan, Fu Junfen
- 235 Advances in the detection of RNA epigenetic modifications
Pu Qinli, Chen Weixian

Chief Reviewers	Huang Ailong	Wei Guanghui	Luo Ping
Executive Editor	Zhou Yiqing		
Cover Design	Zhang Huijie	Dai Jia	
Executive Proofreaders	Lan Mingjuan	Ran Minghui	Tang Qiushan
English Editor	Jin Jing		

《重庆医科大学学报》简介

《重庆医科大学学报》由重庆医科大学主办，月刊，A4开本，国内外公开发行。CN 50-1046/R，ISSN 0253-3626，邮发代号78-132，广告许可证023013。

栏目设置

专家论坛、前沿技术、基础研究、流行病学研究、临床研究等，并且不定期设立临床病理研讨、科技成果转化快讯、学术争鸣、研究热点等栏目，同时为高水平医学学术会议开设相关领域会议论文专辑及论文专栏。

投稿要求

投稿请登录《重庆医科大学学报》编辑部网站进行在线投稿

网址：cyxb.ijournals.cn。

须提供：①中英文题目、结构式摘要、关键词、单位及部门、地址、邮编等；②第一作者及通信作者介绍（姓名、研究方向、邮箱等）；③参考文献置于文末，其编号以方括号上标形式注于正文引文处，文献及文献标点书写格式参照本刊；④基金项目资助课题，请填写完整的名称与编号，同时上传课题项目合同电子文档。不符合要求的稿件将推迟送审或不予采纳。

期刊订阅

《重庆医科大学学报》每月28日出刊，全年共12期，每期定价25元，全年订阅费300元，全国各地邮局均可订阅。

联系方式

地址：重庆市沙坪坝区大学城中路61号，重庆医科学期刊社

邮编：401331

电话：023-65714690

网址：cyxb.ijournals.cn



2023 VOL.48 NO.2

欢迎订阅 敬请投稿

国内邮发代号：78-132

万方数据



ISSN 0253-3626

