

ISSN 1671-8348  
CN 50-1097/R  
CODEN CYHIAD

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2023年 第52卷 第5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

ISSN 1671-8348



9 771671 834232



重庆市卫生健康统计信息中心  
重 庆 市 医 学 会 主 办

# 重庆医学

## Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 52 卷 第 5 期 2023 年 3 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.cqyxxz.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·

- hsa\_circ\_0000073 对骨肉瘤脂质代谢的影响 ..... 任智晶, 杨震, 杨丹, 田晓滨(641)  
精神压力-应激动物模型的建立及行为学评价 ..... 董星明, 陈柯, 善孝胜, 李庆亮, 张兆元, 马茜钰, 张锦(648)
- #### 论著·临床研究
- 神经内镜与显微手术治疗基底节脑出血的疗效分析 ..... 张诚, 丁建玲, 麦麦提依明·托合提, 吴永刚, 杨小朋, 王继超(653)  
2018—2019 年昆明市住院新生儿轮状病毒感染及基因型分析 ..... 许小艳, 孔宁, 斥子苓, 杨景晖, 田云粉, 苏丽娜, 米弘瑛(657)  
苏木及其活性成分对耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌的体外抑制作用研究 ..... 徐令清, 杜良琴, 袁润奇, 晏嘉, 陈旋, 简永欢, 周飘雁, 温伟洪, 李林海(662)  
飞救 E 信在智能移动重症单元救护车的应用效果 ..... 谢靖芸, 朱英华(667)  
喂养不耐受的低出生体重早产儿肠道菌群动态变化研究 ..... 邱玉芬, 高晓燕, 赵丹, 曾尚娟, 陈玉君(672)  
托烷司琼对无痛胃肠镜诊疗后患者认知功能的影响 ..... 司尚坤, 徐迎雪, 季加富, 张维亮, 张栋斌(676)  
RASAL2 基因高甲基化与宫颈鳞癌患者放化疗敏感性的研究 ..... 刘金辉, 方亚妮, 刘孜, 李翡(681)  
超声引导仰卧位腰方肌阻滞去阿片化对炎性因子影响 ..... 代景伟, 林仕文, 徐志新, 崔晓光, 潘亚燕, 吴多志(686)  
超声引导下髋关节囊周围神经阻滞对老年髋关节前路置换术后镇痛及康复的影响 ..... 王根保, 罗梦思, 彭学强, 朱小兵, 陈志毅, 林志炯(692)  
早期胰腺癌患者 Roy 适应模式的构建与应用研究 ..... 崔扬, 周佳昕, 田年静, 徐向红(696)  
Nesfatin-1、瘦素在肥胖儿童的表达水平及临床意义 ..... 杨娟, 冷茂东, 孙倩倩, 方盼盼, 弓伟华, 杨建丽, 任冲, 杨俊梅(701)  
瑞马唑仑对胸科手术患者双腔支气管导管气管插管应激反应的影响 ..... 黄青青, 代雪梅, 曾镜铮, 施琴, 吴肖, 徐帅, 巩固(705)  
Monaco 通量平滑度对直肠癌术后放疗的剂量学影响 ..... 刘攀, 谢清兰, 赵文龙, 谭洪文, 朱彤(710)  
PCT 联合 ALB 对复杂性腹腔感染致脓毒症患者 28 d 预后的预测价值 ..... 罗静智, 宋沪刚, 龙小红, 张欣春, 白礼嵩, 吴胜男, 刘振玉(715)

术前肋间神经阻滞对后腹腔镜肾切除术患者围术期应激

反应的影响 ..... 郑腊梅, 吕容, 汪同旋, 魏闯(720)

膈肌超声参数联合 qSOFA 评分预测老年脓毒症患者

死亡的临床研究 ..... 叶艳阳, 马黄钢, 宣芦莎(724)

一种中鼻道滴灌装置在慢性鼻窦炎术后应用的可行性和安全性评估 ..... 陈金凤, 许世明(729)

盐城地区 4429 例孕妇脊髓性肌萎缩症携带者筛查及

产前诊断 ..... 张庆娥, 郑建丽,

李敏, 董晶晶, 周月云, 刘建兵, 胡苏伟(734)

HMGB1、cTn I、CK-MB 及 NT-proBNP 对脓毒症心肌

损伤的诊断价值 ..... 颜培夏, 王媛媛(737)

MRI 指导的骨髓保护调强放疗在宫颈癌术后同步放化疗

中的应用研究 ..... 唐梦君, 杨昕, 丁叔波(742)

体重变化与乳腺癌放疗位置精度的相关性研究

..... 敖义, 郑祖安, 余璇, 刘侃, 陈泽(747)

## • 调查报告 •

“五全六能”楼/院式养老模式下城市鳏寡老人生活质量

评价及应用分析 ..... 杨善嵒, 李洋洋,

刘斌, 涂嘉欣, 邓莉芳, 吴磊, 黄河浪(751)

健康中国视域下家庭医生团队继续教育需求分析

..... 刘冬莹, 龚超(756)

我国 288 家医院经腹会阴直肠癌根治术(Miles 术)手术

铺巾系统现状调查

..... 裴皓玉, 吴秋平, 蒋李梅, 向星, 郑朝敏,

李寿兰, 魏爱华, 冉小利, 陈娴, 朱智, 甘晓琴(761)

## • 综述 •

肠道菌群代谢产物与卒中后认知障碍相关性的研究进展

..... 周丹, 李文俊, 杨云红, 金醒昉(767)

剖宫产术后疼痛与镇痛的研究进展

..... 梁永港, 严艾, 段光友, 黄河(772)

SENP1 与恶性肿瘤相关性的研究进展

..... 梁亚奇, 段彤, 徐芹芹(776)

间充质干细胞在组织修复和再生中应用的研究进展

..... 蔡海军, 简华刚(782)

氧化应激在糖尿病性视网膜病变早期治疗中的研究进展

..... 唐凯, 谭薇(787)

## • 临床护理 •

膝关节镜交叉韧带重建患者全身麻醉术后早期阶梯式

少量饮水对消化道功能的影响

..... 吕刚, 黄婷, 陈阳, 程秋霞(792)

经桡动脉穿刺冠状动脉介入诊疗后机械压迫止血方案的

优化 ..... 谢徐萍, 岳佳, 王端,

樊婷婷, 苏海龙, 陈明祥, 刘婕(795)

实习期护理专业学生专业认同、压力感知和沟通能力的

多因素分析 ..... 张瀛, 沈伊如, 余灵灵, 李宾宾(798)

## 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.cqyxzz.com>

**Honorary Editor-in-chief**

Wang Zhengguo(王正国)

**Editor-in-chief**

Wang Yingqin(汪应钦)

**Managing Director**

Xu Chuaping(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 Corporation  
Book Trading Corporation  
Code No. SM6334

**Price**

¥20.00/issue

**CODEN**

CYHIAD

**ISSN**

1671-8348

CN 50-1097/R

**Copyright by Chongqing Health Statistics Information Center**

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Chongqing Health Statistics Information Center or the Editorial Board, unless this is clearly specified

**Contents in Brief****Original Article**

- Effect of hsa\_circ\_0000073 on lipid metabolism in osteosarcoma ..... *REN Zhijing, YANG Zhen, YANG Dan, et al.* (641)
- Establishment and behavioral evaluation of mental pressure-stress animal model ..... *DONG Xingming, CHEN Ke, SHAN Xiaosheng, et al.* (648)
- Clinical Research**
- Efficacy analysis of neuroendoscopy and microsurgery on basal ganglia cerebral hemorrhage ..... *ZHANG Cheng, DING Jianling, MEMETEMIN • Tuoheti, et al.* (653)
- Rotavirus infection and genotype analysis of hospitalized newborns in Kunming from 2018 to 2109 ..... *XU Xiaoyan, KONG Ning, DIAN Ziqin, et al.* (657)
- Inhibitory effect of hematoxylon and its active components on carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii in vitro ..... *XU Lingqing, DU Liangqin, YUAN Runqi, et al.* (662)
- Application effect of flying rescue E message in intelligent mobile intensive care unit ambulance ..... *XIE Jingyun, ZHU Yinghua* (667)
- Dynamic changes of gut microbiomes in low-birth-weight preterm infants with feeding intolerance ..... *QIU Yufen, GAO Xiaoyan, ZHAO Dan, et al.* (672)
- Effect of tropisetron on cognitive function of patients after painless gastroenteroscopy ..... *SI Shangkun, XU Yingxue, JI Jiafu, et al.* (676)
- Hypermethylation of RASAL2 and tumor response to chemoradiotherapy in patients with cervical squamous cell carcinoma ..... *LIU Jinhui, FANG Yani, LIU Zi, et al.* (681)
- Effect of opioid-free by ultrasound-guided supine quadratus lumborum block on inflammatory factors ..... *DAI Jingwei, LIN Shiwen, XU Zhixin, et al.* (686)
- Effect of ultrasound-guided pericapsular nerve group block on analgesia and rehabilitation in elderly patients after anterior hip arthroplasty ..... *WANG Genbao, LUO Mengsi, PENG Xueqiang, et al.* (692)

Construction and application of Roy adaptation mode in patients with early pancreatic cancer

..... CUI Yang , ZHOU Jiaxin , TIAN Nianjing , et al . (696)

Expression levels and clinical significance of Nesfatin-1 and leptin in children with obesity

..... YANG Juan , LENG Maodong , SUN Qianqian , et al . (701)

Effects of remazolam on stress response of trachea intubation with double lumen bronchotube in patients undergoing thoracic surgery ..... HUANG Qingqing , DAI Xuemei , ZENG Jingzheng , et al . (705)

Effect of Monaco fluence smoothing on dosimetry of postoperative radiotherapy for rectal cancer

..... LIU Pan , XIE Qinglan , ZHAO Wenlong , et al . (710)

Predictive value of ALB combined with PCT detection on 28-day prognosis in patients with sepsis caused by complicated abdominal infection ..... LUO Jingzhi , SONG Hugang , LONG Xiaohong , et al . (715)

Effect of preoperative intercostal nerve block on perioperative stress response in patients undergoing retroperitoneal laparoscopy nephrectomy ..... ZHENG Lamei , LYU Rong , WANG Tongxuan , et al . (720)

Clinical study of diaphragmatic ultrasound parameters combined with qSOFA score in predicting death in elderly patients with sepsis ..... YE Yanyang , MA Huanggang , XUAN Lusha (724)

Evaluation of the feasibility and safety of a new middle nasal meatus drip irrigation device after chronic sinusitis surgery ..... CHEN Jinfeng , XU Shiming (729)

Carrier screening and prenatal diagnosis for spinal muscular atrophy of 4 429 pregnant women in Yancheng area ..... ZHANG Qing'e , ZHENG Jianli , LI Min , et al . (734)

Value of HMGB1 , cTn I , CK-MB and NT-proBNP in myocardial injury caused by sepsis ..... YAN Peixia , WANG Yuanyuan (737)

Application of MRI-guided bone marrow protection intensity-modulated radiotherapy in concurrent radiotherapy and chemoradiotherapy after cervical cancer surgery ..... TANG Mengjun , YANG Xin , DING Shubo (742)

Correlation between body weight change and position accuracy of breast cancer radiotherapy ..... AO Yi , ZHENG Zu'an , YU Xuan , et al . (747)

## Investigation

Life quality evaluation and application analysis of urban widowed elderly under the “five conceptions and six features” building/yard pension pattern ..... YANG Shanlan , LI Yangyang , LIU Bin , et al . (751)

Continuing education needs of family doctor team from the perspective of Healthy China ..... LIU Dongying , GONG Chao (756)

Investigation on the present situation of surgical drape system of radical transabdominal perineal rectal cancer resection (Miles operation) in 288 Chinese hospitals ..... PEI Haoyu , WU Qiuping , JIANG Limei , et al . (761)

## Review

Advances in the correlation between intestinal microbiota metabolites and post-stroke cognitive impairment ..... ZHOU Dan , LI Wenjun , YANG Yunhong , et al . (767)

Advances in the pain and analgesia after cesarean section ..... LIANG Yonggang , YAN Ai , DUAN Guangyou , et al . (772)

Advances in the correlation between SENP1 and malignant tumors ..... LIANG Yaqi , DUAN Tong , XU Qinjin (776)

Advances in the application of mesenchymal stem cells in tissue repair and regeneration ..... CAI Haijun , JIAN Huagang (782)

Advances in oxidative stress in the early treatment of diabetic retinopathy ..... TANG Kai , TAN Wei (787)