

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)  
中国科学院评价研究中心(RCCSE)权威期刊  
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

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

# 重庆医学

CHONGQING MEDICAL JOURNAL CHONGQING YIXUE

主办：重庆市卫生健康统计信息中心 重庆市医学会

ISSN 1671-8348



9 771671 834249

2024年 第53卷  
Vol.53 No.1  
Jan. 2024

01

# 重 庆 医 学

## Chongqing Yixue

半月刊 1972年创刊 第53卷 第1期 2024年1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

石芸

### 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

重庆紫石东南印务有限公司

### 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30.00元,全年720.00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

### · 述 评 ·

肠道菌群在银屑病治疗中的研究进展…………… 文渚媛,王 萍,陈爱军(1)

### · 临 床 研 究 ·

低管电压和低对比剂联合 IMR 技术在椎动脉 V3 段 3DCTA 中的  
可行性研究…………… 杨君琳,翟笃昌,周秀智,刘 蓉,范国华,蔡 武(5)

放射性碘难治性分化型甲状腺癌的临床病理特征  
…………… 姜贝贝,李 帅,刘 稳,薛景丽,李 敏,李培峰(11)

C OPD 合并肺间质纤维化的列线图预测模型构建  
…………… 莫尚尧,谢 勇,杨丽霞,李亚萍,陈 熔(17)

P DK1 和 Ki-67 表达水平与卵巢浆液性癌患者生存及预后的关系  
…………… 杨 米,王 佳,陈 燕(22)

社区老年脑卒中患者衰弱现状及影响因素研究  
…………… 王根群,张利峰,罗 义,詹白雪,龙颖妮(28)

改良前盆底功能重建术在盆腔器官脱垂中的应用研究  
…………… 王 荣,刘建双,赵成志,刘禄斌,王玉玲(33)

多田公式法与三维重建法评估脑膜瘤体积的对比研究  
…………… 杨 鑫,荔志云,孙建军,周 杰,蔡志标,姚鹏飞(38)

先天性巨结肠患儿术后污粪风险预测模型的构建及评价…………… 覃花杏,  
黄秋环,黄海舸,覃丹丽,陆柳雪,覃立龙,蒙智琼,周汉京,黄秀娟(44)

血浆 SPINK4 表达在结直肠癌和进展期腺瘤中的诊断价值  
…………… 周龙妹,李 萍,尚育煊,王艳玲,尹春英,李 丹,何培元(50)

重症肌无力患者服药信念现状及其影响因素分析  
…………… 蔡冰星,刘兰星,严玉英,苏逸宁,王珍妮,邢月蒙,杨云英(55)

超声引导肌皮神经阻滞麻醉在动静脉内瘘 PTA 手术中的应用效果  
…………… 聂 凌,卢彩宝,姜力力,柯昌平,王沂芹(60)

度洛西汀治疗功能性胃肠病的疗效分析…………… 丁 琦,张 帆(64)

青年女性雄激素性脱发相关影响因素分析  
…………… 叶 新,宋 欣,刘馨阳,周雯露,王 芳,陈 欢(69)

老年 2 型糖尿病患者肌少症与跌倒风险的关系研究  
…………… 徐 静,姜丽娜,史 超(73)

自我血糖监测联合数字化糖尿病管理改善糖尿病患者相关临床指标  
…………… 杨 军,朱秋汶,王 玲,吴燕妮,漆 霞,蒋孟霏,闫孝永,缪洪芸(79)

本期责任编辑 何 松

本期责任编辑 张芑捷

本期英文编辑 汪时萱

夏季高海拔与低海拔地区驻地男官兵血细胞分析的  
差异研究…………… 郑翠霞, 宣 信,  
张 丽, 吴栋云, 仁青巴觉, 万丽丽(84)

基于护士为主导的多学科合作营养干预对卒中患者  
营养指标的影响  
…………… 兰柳华, 龙耀斌, 梁 声, 李 萍, 刘惠玲(89)

hrTMS联合MSS在重型颅脑损伤后慢性意识障碍  
患者的应用效果分析…………… 周 青, 孙 娟(93)

慢性乙型肝炎患者肝组织中ICAM-1、NF-κB表达与  
肝脏炎症活动度及纤维化程度的相关性分析  
…………… 李 涛, 李日林, 谢宗恕,  
杨秀珍, 余东明, 刘志娟, 袁淑芳(98)

益生菌联合饮食干预对妊娠期糖尿病糖脂代谢及  
妊娠结局的影响…………… 秦智娟, 马宗丽,  
邹美林, 朱晓琴, 刘 姝, 王晓梅(102)

不同区域阻滞对乳腺癌改良根治术后急慢性疼痛的影响  
…………… 蒋宇智, 尹海玲, 张 勇, 石 莉(108)

• 循证医学 •

急性胰腺炎患者早期液体复苏管理的最佳证据总结  
…………… 厉 丽, 朱丽群, 张文华, 周英凤, 包 磊,  
孙国付, 米元元, 杨丽萍, 仲蕾媛, 张 炜(114)

梅花针治疗白癜风疗效与安全性的 meta 分析及  
GRADE 证据级别评价…………… 陈书梅,  
张开忠, 李婷婷, 温廷路, 余 菊, 王 津, 王禹毅(121)

• 调查报告 •

我国三甲医院护士疼痛评估循证护理实践横断面调查  
…………… 刘 芳, 吴 英, 王丹丹, 胡 冉, 谢君蓉(127)

重庆市万州区育龄女性三孩生育意愿及影响因素分析  
…………… 李建琼, 邓菲菲, 徐 军, 谭 严(133)

• 综 述 •

内质网应激在甲基苯丙胺使用障碍中的研究进展  
…………… 魏 涛, 焦东亮(139)

神经外科手术重症患者的镇痛管理研究进展  
…………… 马青静, 饶 焱, 朱稀雯,  
陈 海, 曾国庆, 段光友, 陈 杰(145)

常见过敏性疾病的健康促进措施  
…………… 刘书楠, 陈宏翔, 熊 鹰, 刘光辉, 周维康(149)

前列腺癌的代谢组学研究进展  
…………… 邹 前, 郭 晓, 唐晨野, 沈瑞林(155)

## 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. 53 No. 1 Jan. 14, 2024

## 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.cqyzz.com>

## Honorary Editor-in-chief

WANG Zhengguo(王正国)

## Editor-in-chief

WANG Yingqin(汪应钦)

## Managing Director

SHI Yun(石芸)

## Publishing

No. 420, Baohuan Road, Yubei District,  
Chongqing 401120, China

Tel: 86-023-61965108

Fax: 86-023-61965108

<http://www.cqshic.com>

## Printing

Chongqing Purplestone Southeast Printing  
Co., LTD

## Domestic Distributor

Chongqing Newspapers and Magazines Cir-  
culation Bureau, China Post Group Corpora-  
tion

Code No. 78-27

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-  
tion

Book Trading Corporation

Code No. SM6334

## Price

¥30.00/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

### Expert Review

Research progress of gut microbiome in the treatment of psoriasis

..... WEN Zhuyuan, WANG Ping, CHEN Aijun (1)

### Clinical Research

Feasibility study of low tube voltage and low contrast medium

combined with IMR technology in 3DCTA of vertebral artery V3

segment ..... YANG Junlin, ZHAI Duchang, ZHOU Xiuzhi, et al. (5)

Clinicopathological features of radioactive iodine-refractory differentiated

thyroid cancer ..... JIANG Beibei, LI Shuai, LIU Wen, et al. (11)

Establishment of a nomogram prediction model for risk of COPD

complicating pulmonary interstitial fibrosis

..... MO Shangyao, XIE Yong, YANG Lixia, et al. (17)

Analysis on correlation between PDK 1 and Ki-67 expression levels with

survival and prognosis of patients with ovarian serous carcinoma

..... YANG Mi, WANG Jia, CHEN Yan (22)

Study on frailty status quo and influencing factors of elderly stroke

patients in community

..... WANG Genqun, ZHANG Lifeng, LUO Yi, et al. (28)

Study on application of modified anterior pelvic floor functional

reconstruction operation in pelvic organ prolapse

..... WANG Ying, LIU Jianshuang, ZHAO Chengzhi, et al. (33)

Comparative study between Tada formula method and three-dimensional

reconstruction method for evaluating meningioma volume

..... YANG Xin, LI Zhiyun, SUN Jianjun, et al. (38)

Construction and evaluation of predictive model for risk of postoperative

fecal soiling in children with Hirschsprung's disease

..... QIN Huaxing, HUANG Qiuhuan, HUANG Haige, et al. (44)

Diagnostic value of plasma SPINK4 expression in colorectal

adenocarcinoma and progressive adenoma

..... ZHOU Longmei, LI Ping, SHANG Yuhuan, et al. (50)

Analysis on the status quo and influencing factors of medication

belief in patients with myasthenia gravis

..... CAI Bingxing, LIU Lanxing, YAN Yuying, et al. (55)



- Application efficacy of ultrasound-guided musculocutaneous nerve block anesthesia in percutaneous transluminal angioplasty of arteriovenous internal fistula ..... *NIE Ling, LU Caibao, JIANG Lili, et al.* (60)
- Efficacy of duloxetine in the treatment of functional gastrointestinal diseases ..... *DING Qi, ZHANG Fan* (64)
- Analysis of influencing factors of female androgenetic alopecia in young women ..... *YE Xin, SONG Xin, LIU Xinyang, et al.* (69)
- Relationship between sarcopenia and fall risk in elderly patients with type 2 diabetes mellitus ..... *XU Jing, JIANG Lina, SHI Chao* (73)
- Self monitoring of blood glucose combined with digital diabetes management to improve relevant clinical indicators in type 2 diabetes ..... *YANG Jun, ZHU Qiuwen, WANG Ling, et al.* (79)
- Study on difference in blood cell analysis of male officers and soldiers between at high altitude station and low altitude station in summer ..... *ZHENG Cuixia, XUAN Ji, ZHANG Li, et al.* (84)
- Effects of nurse-led multidisciplinary cooperative nutrition intervention on nutritional indicator of patients with stroke ..... *LAN Liuhua, LONG Yaobin, LIANG Sheng, et al.* (89)
- Analysis on application effect of hrTMS combined with MSS in patients with prolonged disorders of consciousness after severe traumatic brain injury ..... *ZHOU Qing, SUN Juan* (93)
- Correlation analysis of ICAM-1 and NF- $\kappa$ B expression with hepatic inflammatory activity and degree of fibrosis in liver tissues of chronic hepatitis B patients ..... *LI Tao, LI Rilun, XIE Zongshu, et al.* (98)
- Effects of probiotics combined with dietary intervention on glucose and lipid metabolism and pregnancy outcome in gestational diabetes mellitus ..... *QIN Zhijuan, MA Zongli, ZOU Meilin, et al.* (102)
- Effect of different regional blocks on postoperative acute and chronic pain in patients undergoing modified radical mastectomy ..... *JIANG Yuzhi, YIN Hailing, ZHANG Yong, et al.* (108)

### **Evidence-Based Medicine**

- Summary of optimal evidences for early fluid resuscitation management in patients with acute pancreatitis ..... *LI Li, ZHU Liqun, ZHANG Wenhua, et al.* (114)
- Meta analysis and GRADE evidence level evaluation of therapeutic efficacy and safety of plum-blossom needle in treating vitiligo ..... *CHEN Shumei, ZHANG Kaizhong, LI Tingting, et al.* (121)

### **Investigation**

- A cross-sectional survey on evidence-based nursing practice for pain assessment by nurses in China's class 3A hospitals ..... *LIU Fang, WU Ying, WANG Dandan, et al.* (127)
- Analysis of fertility intention to have a third child among childbearing age women in Wanzhou District of Chongqing Municipality and its influencing factors ..... *LI Jianqiong, DENG Feifei, XU Jun, et al.* (133)

### **Review**

- Research advances in endoplasmic reticulum stress in methamphetamine use disorder ..... *WEI Tao, JIAO Dongliang* (139)
- Study advances in analgesic management in severe patients after neurosurgery ..... *MA Qingjing, RAO Yan, ZHU Xiwen, et al.* (145)
- Health promotion measures for common allergic diseases ..... *LIU Shunan, CHEN Hongxiang, XIONG Ying, et al.* (149)
- Research advances in metabolomics of prostate cancer ..... *ZOU Qian, GUO Xiao, TANG Chenye, et al.* (155)

# 重庆医学

## 2024

CHONGQING MEDICAL JOURNAL CHONGQING YIXUE

主 管

重庆市卫生健康委员会

主 办

重庆市卫生健康统计信息中心

重庆市医学会

编 辑

《重庆医学》编辑委员会

印 刷

重庆紫石东南印务有限公司



《重庆医学》  
公众号