

重庆 医学

Chongqing
Yixue

2020年 第49卷 第2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 49 卷 第 2 期 2020 年 1 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

吴开明

编辑部主任

徐川平

出 版

重庆市卫生信息中心
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

重庆东升印务有限公司
400080, 重庆市九龙坡区九龙园区 B 区

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 ·

AQP3 在人不同病理级别星形细胞瘤组织中的表达变化研究

····· 盛华均, 刘 茜, 王依滢, 许士叶, 徐 进, 邱国平, 孙善全, 朱淑娟(173)

MicroRNA-126 通过 IRS-1/AKT/ERK 调控 CD4⁺T 细胞功能的分子机制

研究 ····· 胡 燕, 王小妹(178)

芪苈强心胶囊通过 TLR4/NF- κ B 通路减轻心力衰竭大鼠心肌炎性反应的

研究 ····· 黄 政, 方存明, 马小林, 胡学俊(183)

玻璃体腔注射雷珠单抗对老年 PDR 合并 AMD 患者的疗效研究

····· 张 娟, SAM E. Mansour, 施 恩(188)

论著·基础研究

芦丁对体外储存悬浮红细胞凋亡和 ATP 的影响及机制研究

····· 陈雄燕, 肖 倩, 欧阳清, 蒋延芳, 蒋利星(192)

论著·临床研究

代谢综合征患者血脂变化对 CA19-9 水平影响的研究

····· 李若青, 崔元廷, 蒋 宜, 唐渝平, 裴文楠, 李婷婷, 钟 森(197)

经脐单孔腹腔镜手术联合耻骨上辅助的护理配合要点研究

····· 李 珍, 彭凤裘, 杨 琼, 刘 芳, 陈 敏, 刘 媛, 张国玺, 邹晓峰(201)

PAC-1 和 CD62p 活化程度与 ACS 患者冠状动脉狭窄程度的相关性研究

····· 李博倩, 于 强(205)

髓内钉治疗股骨干骨折术后再次骨折的临床疗效研究

····· 刘 鼎, 崔俊成, 陈志伟(209)

基于直接检眼镜的改良教学方法的研究 ····· 颜志超, 王 敏, 沙翔垠(212)

家属参与式护理对精神分裂症患者康复影响的研究

····· 王凌玲, 邱亚萍, 邝兆栋, 凌迎春(215)

卵巢癌患者 PLR、HE4 及 CA125 的表达及意义研究

····· 孟立群, 朱海萍, 章 宇(219)

老年患者双向转诊意愿及其影响因素研究 ····· 刘 洋, 蒋 晶, 沙丽艳(223)

水针位点注射联合康复训练对 ASD 患儿的疗效研究

····· 赵雨欣, 张梅梅, 李恩耀, 李立国, 于 谦, 夏斯曼(227)

经胸超声心动图持续监测在宫腔镜子宫黏膜下肌瘤电切术中的应用价值

····· 俞建国, 曹俏伟, 杨日辉, 赵红炜, 王 庆(231)

急救自主学习平台的构建与实践

····· 颜文贞, 占 玮, 王丽萍, 田 猛, 王 芳(235)

前列腺柱状水囊扩张术的临床经验探讨

····· 何 凡, 张 娟, 伍应兵, 朱景振, 陈 伟, 方针强, 李龙坤(240)

2HREZS/6HRE 化疗方案对复治肺结核的疗效研究

····· 赵 敏, 黄世明, 杨国华, 骆红华(244)

本期责任主编 张连阳 本期责任编辑 袁皓伟 本期英文编辑 袁皓伟

胃癌组织 Her-2 的表达及其临床意义的研究	高 淳, 王志强, 邵 俊(248)
妊娠期高血压患者胱抑素 C、NT-proBNP、ET-1 水平对急性肾损伤预测价值的分析	刘瑞玲, 李 川, 张艳宁(252)
心力衰竭患者血清 TRPC1 水平及其与心功能和预后的关系研究	陈俊冲, 吴小燕, 林文盛(256)
肝胆外科住院患者营养风险筛查与营养不足、营养支持现状分析	周 鹏, 赵秀美, 和 洁(260)
持续正压通气对阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者左心室肥厚及左心室功能的影响	王海威, 刘会苗, 李灏然(264)
乳酸菌素片辅助治疗对腹泻型 IBS 患者肠道微环境影响的研究	李艺明, 邓倩曦(268)
慢性牙周炎肥胖患者饮食疗法的效果评估	李卫东, 田蓓文(272)
耳后注射甲泼尼龙治疗低频下降型突发性耳聋的疗效研究	蒋中莉, 钟时勋(277)
• 技术与方法 •	
正交实验对复方鱼肝油膜剂制备工艺的优化研究	李 峥, 谢 红, 魏 晓, 赖 舒(280)
• 调查报告 •	
重庆市营养科建设现状调查分析	曹晓琬, 杨祖安(286)
青年与老年血液透析患者自我管理及治疗依从性的比较分析	张 琳, 何丽君, 张宏涛(290)
广西医科大学 2011—2017 年新生心理健康普查结果分析	韦秋玲, 唐峥华, 李成志, 张 瑜, 吴 桐, 蒋洪涛(294)

襄阳地区三级医院护理人员科研能力现状调查分析	彭剑英, 周玉梅, 高淑平, 邢利民(298)
• 智慧医疗 •	
高警示药品信息安全屏障体系的构建研究	朱美丽, 马红丽, 叶兰英, 张宇平, 金伟飞, 谢伟萍(302)
• 综 述 •	
白血病髓外浸润前微环境改变的研究进展	王丽兰, 刘莲清, 申政磊(306)
肝移植免疫耐受的研究进展	陈 凯, 史政荣(310)
核酸适配体在前列腺癌诊断应用的研究进展	雷 容, 刘杨文易, 平秦榕, 颜汝平(315)
连接斑蛋白在肿瘤发生、发展中作用的研究进展	肖 莉, 房 娟, 刘 英(319)
氯吡格雷低反应患者抗血小板药物治疗的研究进展	王金汇, 周建中(324)
• 医学教育 •	
基于“六力训练”的新生研讨课的教学研究	李晋涛, 邱民月, 叶 楠, 郭红霞, 杨茂成(329)
• 临床护理 •	
限位备皮装置在肿瘤介入术皮肤剪毛中的效果研究	刘晓瑜, 李 智(332)
循经刮痧对肝阳上亢型偏头痛的疗效观察	王芬芬, 殷 虹, 籍曾洋(335)
术中体温干预对经尿道前列腺电切术老年患者术后低温预防效果的研究	赵玉芳, 陈建丽, 陈春燕(339)
家庭干预对 DTC 术后 ¹³¹ I 治疗患者康复的研究	黄小红, 顾雪梅, 李 莉, 王 淇(342)

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



《重庆医学》一键订阅

期刊基本参数: CN 50-1097/R * 1972 * s * A4 * 172 * zh+en * P * ¥20.00 * 800 * 42 * 2020-1

CHONGQING MEDICINE

Semimonthly

Established in 1972

Vol. 49 No. 2 Jan. 28, 2020

Responsible Institution

Chongqing Municipal Health Commission
No. 418, Songshibei Road, Yubei District,
Chongqing 401147, China

Sponsor

Chongqing Health 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

Wu Kaiming (吴开明)

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 Dongsheng Yinwu Co., Ltd.
Zone B, Jiulong Garden, Jiulongpo District,
Chongqing 400080, China

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 Information Center

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the official
policy of Chongqing Health Information Cen-
ter or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

Contents in Brief

Original Article

Study on the expression changes of AQP3 in different pathologic

grade of human astrocytic tumors

..... SHENG Hua jun, LIU Qian, WANG Yiyi ng, et al. (173)

Study on the mechanism of microRNA-126 regulating the function

of CD4⁺ T cells through IRS-1/AKT/ERK pathways

..... HU Yan, WANG Xiaomei (178)

Study on Qiliqiangxin capsule attenuating myocardial inflammation

in rats with heart failure through TLR4/NF- κ B signaling pathway

..... HUANG Zheng, FANG Cunming, MA Xiaolin, et al. (183)

Study on the effect of intravitreal injection of ranibizumab on elderly

PDR combined with AMD

..... ZHANG Xian, SAM E. Mansour, SHI En (188)

Basic Research

Study on the effect of Rutin on the apoptosis and ATP in suspended

red blood cells in vitro and its mechanism

..... CHEN Xiongyan, XIAO Qian, OUYANG Qing, et al. (192)

Clinical Research

Study on the effect of changes in serum lipid level on CA19-9

concentration in patients with metabolic syndrome

..... LI Ruqing, CUI Yuanting, JIANG Yi, et al. (197)

Study on the nursing cooperation points of transumbilical single port

laparoscopic surgery combined with suprapubic assist

..... LI Zhen, PENG Fengqiu, YANG Qiong, et al. (201)

Study on the correlation between activation degree of PAC-1, CD62p

and severity of coronary artery stenosis in patients with ACS

..... LI Boqian, YU Qiang (205)

Study on the effect of intramedullary nail in the treatment of

postoperative recurrent fracture of femoral shaft

..... LIU Ding, CUI Juncheng, CHEN Zhiwei (209)

Study on the improved teaching method in direct ophthalmoscopy

..... YAN Zhichao, WANG Min, SHA Xiangyin (212)

Study on the effect of family participatory nursing on rehabilitation

of schizophrenic patients

..... WANG Lingling, QIU Yaping, LI Zhaodong, et al. (215)

Study on the expressions and significance of PLR, HE4 and CA125

in patients with ovarian cancer

..... MENG Liqun, ZHU Haiping, ZHANG Yu (219)

Study on the willingness of dual referral of elderly patients and its

influencing factors LIU Yang, JIANG Jing, SHA Liyan (223)

Study on the effect of acupuncture injection combined with comprehensive rehabilitation training for autism spectrum disorders	ZHAO Yuxin,ZHANG Meimei,LI Enyao, <i>et al.</i> (227)
Application value of continuous monitoring by transthoracic echocardiography in hysteroscopic submucosal myomectomy	YU Jianguo,CAO Qiaowei,YANG Rihui, <i>et al.</i> (231)
Construction and practice of first-aid autonomous learning platform	YAN Wenzhen,ZHAN Wei,WANG Liping, <i>et al.</i> (235)
Clinical experience of prostatic columnar balloon dilatation	HE Fan,ZHANG Juan,WU Yingbing, <i>et al.</i> (240)
Study on the effect of 2HREZS/6HRE chemotherapy regimen on retreated pulmonary tuberculosis	ZHAO Min,HUANG Shiming,YANG Guohua, <i>et al.</i> (244)
Study on the expression of Her-2 in gastric cancer and its clinical significance	GAO Chun,WANG Zhiqiang,SHAO Jun (248)
Predictive value of serum cystatin C,NT-proBNP and ET-1 levels in patients with gestational hypertension complicating acute kidney injury	LIU Yuhan,LI Chuan,ZHANG Yanning (252)
Study on the TRPC1 level in patients with heart failure and its relationship with cardiac function and prognosis	CHEN Junchong,WU Xiaoyan,LIN Wensheng (256)
Nutritional risk screening and analysis of undernutrition and nutritional support among hospitalized patients with hepatobiliary diseases	ZHOU Peng,ZHAO Xiumei,HE Jie (260)
Effect of continuous positive airway pressure on left ventricular hypertrophy and function in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome	WANG Haiwei,LIU Huimiao,LI Haoran (264)
Study on the effect of Lactobacillus tablets on intestinal microenvironment of diarrhea-type IBS	LI Yiming,DENG Qianxi (268)
Effect of diet therapy on obese patients with chronic periodontitis	LI Weidong,TIAN Beiwen (272)
Study on the effect of injecting glucocorticoids into the posterior ear on low frequency descending SHL	JIANG Zhongli,ZHONG Shixun (277)

Technique and method

Study on the orthogonal experiment optimized the preparation process of compound cod liver oil film agent	LI Zheng,XIE Hong,WEI Xiao, <i>et al.</i> (280)
---	---

Investigation

Investigation on the current situations of clinical nutrition departments in Chongqing	CAO Xiaolong,YANG Zu'an (286)
Comparative study on self-management and medical treatment adherence of young and elder patients with haemodialysis	ZHANG Lin,HE Lijun,ZHANG Hongtao (290)
Analysis of the mental health survey result of freshmen in Guangxi Medical University from 2011 to 2017	WEI Qiuling,TANG Zhenghua,LI Chengzhi, <i>et al.</i> (294)
Investigation and analysis of nurses' scientific research ability in tertiary hospitals of Xiangyang	PENG Jianying,ZHOU Yumei,GAO Shuping, <i>et al.</i> (298)

Smart Healthcare

Study on the construction of information security barrier system of high-alert drugs	ZHU Meili,MA Hongli,YE Lanying, <i>et al.</i> (302)
--	---

Review

Advances in changes of microenvironment before leukemic extramedullary infiltration	WANG Lilan,LIU Lianqing,SHEN Zhenglei (306)
Advances in immune tolerance of liver transplantation	CHEN Kai,SHI Zhengrong (310)
Advances in application prospect of aptamer in the diagnosis of prostate cancer	LEI Rong,LIU Yangwenyi,PING Qinrong, <i>et al.</i> (315)
Advances in the role of junction plakoglobin in tumorigenesis	XIAO Li,FANG Juan,LIU Ying (319)
Advances in antiplatelet drug therapy in patients with low response to clopidogrel	WANG Jinhui,ZHOU Jianzhong (324)