



Q K 1 9 0 8 3 9 3

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

CODEN CYHIAD

重庆医学

Chongqing
Yixue

2019年 第48卷 第5期

- 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

ISSN 1671-8348

05>
9 771671 834195



重庆市卫生信息中心
重庆市医学会 主办

重庆医学

Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 48 卷 第 5 期 2019 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

渝北工商广登(17)002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: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:中国国际图书贸易总公司
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
除非特殊声明, 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·

- HIF-1 α 经 TRAP1 调节肝癌细胞 HepG2 的 EMT 作用研究 杨柳, 赵英琦, 黄晓妍, 王梦璇, 陈文君, 孙易, 吕元明(721)
小鼠初级听皮层第 6 层同侧响应神经元对侧响应特征频率的修饰 加工 严林清, 张新贵, 肖中举(726)

论著·基础研究

- 全反式维甲酸对肝癌细胞系 HepG2 中肿瘤干细胞相关基因蛋白表达的影响 朱新锋, 张霞, 白建华, 高红强(733)
MiR-144-3p 抑制 NFE2L2 的表达降低宫颈癌细胞的增殖和迁移 王志景, 马丽丽, 王慧, 程珂, 何全中, 孙力(738)
白藜芦醇对慢性脑缺血大鼠认知损伤和海马 MMP-9、TIMP-1 表达的影响研究 张跃奇, 王媛, 张志强, 胡敏, 张桂青(742)
HO-1 对脓毒症大鼠血浆中 HMGB-1 表达的影响及其心肌保护机制 周仪华, 袁影, 盛志勇, 王舒, 王萌, 郭良云(748)
miR-578 表达上调对胶质瘤细胞增殖和凋亡的影响及其与 PREX2a 的相关性分析 张祥, 王垒垒, 姚俊朝, 赵永辉, 李贺扬, 刘旭光, 龙银波, 刘晨, 王鹏(752)
盐酸小檗碱对 2 型糖尿病大鼠血管平滑肌细胞增殖、迁移的影响 舒文贤, 赵萌, 吴知桂, 顾立, 陈美娟(756)
黏着斑激酶抑制剂 TAE226 对人口腔鳞癌细胞增殖的影响 廖鹏程, 刘萍, 曾琴, 邹湘渝, 聂敏海(760)
盲肠结扎穿孔术致脓毒症的代谢网络基础研究 周凤高, 徐冕, 颜悦新, 刘桓名, 许成, 蒋国云, 赵琨, 武彧, 刘荣(765)
利用神经入肌点和肌内神经密集区中心定位成人背阔肌痉挛的阻滞靶点 赖柏安, 唐少华, 杨胜波(770)

论著·临床研究

- 急性心肌梗死患者 2 型糖尿病与再发心肌梗死的相关性分析 郭素萍, 李文涛, 肖文涛, 屈永生, 张静, 高传玉, 刘军, 金强松(775)
本体感觉神经肌肉促进技术对半月板损伤患者术后的临床疗效 欧阳建江, 汤志利, 陈岗(781)
过敏原阻隔剂对鼻喷激素联合鼻腔冲洗治疗变应性鼻炎的疗效影响 郑振宇, 张宇, 丁怡戈, 李灏然, 王海威, 任芳芳, 王素洁(784)
多功能经颅骨颅内穿刺针持续颅内压监测在颅脑创伤全麻诱导期的指导意义 袁鹏, 雍浩川, 熊伟茗, 王佳, 唐彦明, 邹胜伟, 陈菲(788)
小骨窗开颅经侧裂下 Rolandic 点-岛叶入路与颞叶皮层入路治疗高血压性基底节区后部脑出血的对照研究 崔永华, 夏咏本, 朱晓文, 王张明, 韩清, 郑爱东(792)
糖尿病合并急性冠状动脉综合征与血浆网膜素水平的关系研究 杨泉, 李丙蓉, 唐利, 杜华(796)
TLR-8 在慢性伴鼻息肉中的表达 柳笛, 史文静, 李重文(799)

2型糖尿病伴 OSAHS 患者血清 HCY、SAA 水平与认知功能的关系研究	李真真,付爱双, 戈艳蕾,董子军,余华丽,张 雪(803)	噻托溴铵联合茶碱对慢性阻塞性肺疾病患者 IL-6、hs-CRP、TNF- α 、CK-MB 和肺功能的影响研究	刘志刚,童金生,吴柱国,李巧艳(863)
康复新液联合奥美拉唑治疗胃黏膜剥离术后并发症的疗效研究	祝沛沛,刘梁英,彭 雷,范才波(807)	宫腔镜机械旋切与普通电切术治疗妊娠组织残留疗效比较	郭 融,王馥新,王茂淮, 刘 婷,蔡钰峰,唐海珍,韩文玲(866)
体表心电图 QRS-T 夹角对急性前壁心肌梗死的临床意义	张 燕,田晓芬,陶 卉,于 杨(811)	骨水泥分布系数及骨水泥量与经皮椎体后凸成形术早期疗效相关性分析	李世梁,连育才,孙海东,朱小明,李育敏(870)
超声检查在血吸虫肝病非流行区域的临床应用价值	丁霞娟,邓凤莲,刘 瑶,郭燕丽(814)	超声引导下 AngioJet 联合置管溶栓顺行治疗急性和亚急性下肢深静脉血栓	胡知峰,殷世武,倪才方, 潘升权,项廷森,龙海灯,卞 路(873)
· 调查报告 ·		以低钙惊厥为主要临床表现的 DiGeorge 综合征 3 例	
孕妇妊娠管理 APPs 的使用现状与需求	李 青,李秀英,单伟颖,袁晓明,田建丽(817)	临床分析	赵少聪,李婉婉,孙晓敏(878)
甘肃省裕固族、东乡族、保安族小学生膳食营养评价	周 雪,王 玉(821)	北京市某高校教职工健康评估及危险因素分析	李祥蓉,李晓燕,李 伟(881)
· 综 述 ·		对足月产妇实施缩宫素、球囊合并引产的促宫颈成熟	
围生期缺血性脑卒中的研究进展	杨锡彤,王光明(825)	有效率观察	邓翠平,丁昭宁(883)
天然免疫系统在心脏缺血再灌注损伤及其保护作用中的研究进展	涂荣会,蒙健军(829)	宫颈高危型人乳头瘤病毒感染患者的阴道微生态分析	黄艳艳,沈 琳,朱爱琴(886)
奥沙利铂在消化系统肿瘤中的耐药机制研究	牟雪瑶,汤志明,柳 丹, 白 翟,牛成群,李 珊(833)	· 医学教育 ·	
无创正压通气在急性心源性肺水肿中的临床应用进展	吴 红,王晓龙(838)	多模式教学方法在儿科住院医师规范化培训中的应用	张 遥,梁 平,何 莹,罗 聰(889)
Wnt/ β -catenin 信号通路及相关因子与大肠侧向发育型肿瘤发病机制的研究进展	张 泉,朱 蓉,赵 遂(841)	· 临床护理 ·	
· 经验交流 ·		基于 IMB 模型与同伴支持相结合的糖尿病全程教育管理	
子宫动脉化疗栓塞治疗子宫切口妊娠的临床价值	谢志江,吕维富,胡汉金,戴家应,慈 靖(845)	策略构建与应用研究	李 苏,陈先丹, 杨列祥,胡 萍,骆昌全,孟沙沙,黄仕明(891)
孕妇运动自我效能及影响因素分析	程远尊, 蔡丽娜,李桃英,祁梦君,张贤贤,张利霞(848)	· 短篇及病例报道 ·	
武汉地区 2 132 例妇女 TORCH 血清学检测结果分析	陈 鹏,雷 倩,刘 帅, 卢 雨,胡晶晶,肖明中(851)	淋巴瘤误诊白塞病 1 例报道并文献复习	
TRPV1 和相关细胞因子对儿童哮喘调控机制研究	游海星,林 坚,林鲁飞(856)	毛 坤,刘丹波,王梅英(894)	
两种康复锻炼方法促进 Sanders IV 型跟骨骨折术后功能恢复的对比研究	陈晓琳,老锦雄,谢韶东,蔡少萍,魏锦辉, 何 芬,荆丽波,黄 珍,古柱亮,曾得明(859)	米库氯铵致血清胆碱酯酶缺乏患者全麻苏醒延迟 1 例并文献回顾	张 伟,冷 会, 陈 森,梅 鸿,刘国跃,陈 涛(896)
		1 例原发性肾滑膜肉瘤术前及术后复发超声表现	
		毛战斌,李 芳,姜青明(716)	
		以假性肠梗阻为首发表现的原发性干燥综合征合并桥本甲状腺炎并文献复习	
		方均燕,宋阿会,刘英莉,沈 波(898)	

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. 48 No. 5 Mar. 14, 2019

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

Local Post Offices
Code No. 78-27

Overseas Distributor

China International
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 opinions of the authors, do not reflect the official policy of Chongqing Health Information Center or the Editorial Board, unless this is clearly-specified

Contents in Brief

Original Articles

- Study on effect of HIF1- α on regulating EMT of liver cancer HepG2
a cells by TRAP1 YANG Liu, ZHAO Yingqi, HUANG Xiaoyan, et al. (721)
- Ipsilateral sound-evoked neurons in layer 6 of mouse primary auditory cortex modify characteristic frequency of contralateral responses YAN Linqing, ZHANG Xingui, XIAO Zhongju (726)
- ### Basic Researches
- Effect of all-transretinoic acid on tumor stem cells related genes protein expression in liver cancer cell line HepG2 ZHU Xinfeng, ZHANG Xia, BAI Jianhua, et al. (733)
- MiR-144-3p reduces proliferation and migration of cervical cancer cells by restraining expression of NFE2L2 WANG Zhijing, MA Lili, WANG Hui, et al. (738)
- Study on effects of resveratrol on cognitive damage and expression of hippocampus MMP-9 and TIMP-1 in chronic cerebral ischemia rats ZHANG Yueqi, WANG Yuan, ZHANG Zhiqiang, et al. (742)
- Effect of HO-1 on expression of plasma HMGB-1 in septic rats and its myocardial protection mechanism ZHOU Yihua, YUAN Ying, SHENG Zhiyong, et al. (748)
- Effect of up-regulating miR-578 expression in glioma cell on its proliferation and apoptosis ZHANG Xiang, WANG Leilei, YAO Junzhao, et al. (752)
- Effects of berberine on proliferation and migration of vascular smooth muscle cells in type 2 diabetic rats YIN Wenxian, ZHAO Meng, WU Zhigui, et al. (756)
- Effect of focal adhesion kinase inhibitor TAE226 on proliferation of human oral squamous cell carcinoma cells LIAO Pengcheng, LIU Ping, ZENG Qin, et al. (760)
- Basic study on metabolic network of sepsis caused by cecal ligation and puncture ZHOU Fenggao, XU Mian, YAN Yuexin, et al. (765)
- Using nerve entry point and intramuscular nerve dense region center for positioning block target spot of adult latissimus dorsi muscle spasticity LAI Baian, TANG Shaohua, YANG Shengbo (770)

Clinical Researches

- Relationship between type 2 diabetes mellitus and recurrent myocardial infarction in patients with acute myocardial infarction GUO Suping , LI Wentao , XIAO Wentao , et al. (775)
- Effect of proprioception neuromuscular facilitation technique on rehabilitation of postoperative knee joint function in patients with meniscus injury and its curative effect evaluation OUYANG Jianjiang , TANG Zhili , CHEN Gang (781)
- Influence of allergen blocker on efficacy of nasal spray hormone combined with nasal irrigation in treatment of allergic rhinitis ZHENG Zhenyu , ZHANG Yu (784)
- Guidance significance of continuous intracranial pressure monitoring by multifunctional transcranial intracranial needle in induction phase of general anesthesia for traumatic brain injury YUAN Peng , YONG Haochuan , XIONG Weiming , et al. (788)
- Control study of small bone window craniotomy transsylvian Rolandic point insular lobe and transtemporal cortex approaches for evacuation in hypertensive intracerebral hemorrhage of posterior type of basal ganglia CUI Yonghua , XIA Yongben , ZHU Xiaowen , et al. (792)
- Study on relationship between diabetes complicating acute coronary syndrome with plasma omentin level YANG Quan , LI Bingrong , TANG Li , et al. (796)
- Expression of TLR-8 in chronic rhinosinusitis complicating nasal polyps LIU Di , SHI Wenjing , LI Chongwen , et al. (799)
- Research on relationship between level of HCY and SAA with cognitive function in patients with type 2 diabetes mellitus complicating OSAHS LI Zhenzhen , FU Aishuang , GE Yanlei , et al. (803)
- Study on efficacy of Kangfuxin Liquid combined with omeprazole for treating postoperative complications of endoscopic submucosal dissection ZHU Peipei , LIU Liangying , PENG Lei , et al. (807)
- Clinical significance of body surface electrocardiogram QRS-T angle in anterior wall acute myocardial infarction ZHANG Yan , TIAN Xiaofen , TAO Hui , et al. (811)
- Clinical application value of ultrasonic examination in non-endemic areas of schistosomiasis liver disease DING Xiajuan , DENG Fenglian , LIU Yao , et al. (814)

Investigation

- Use status quo and demand of pregnancy management APPs among pregnant women LI Qing , LI Xiuying , SHAN Weiying , et al. (817)
- Dietary nutrition evaluation among Yugu, Dongxiang, Baoan minority pupils in Gansu province ZHOU Xue , WANG Yu (821)



重庆两江新区第一人民医院

The First People's Hospital Of Chongqing Liang Jiang New Area

| 医院精神 | 务实创新、克难攻坚

| 价值观 | 创造、贡献、责任

| 医院院训 | 厚德守责、精医为民

简介 + INTRODUCTION

重庆两江新区第一人民医院始建于1957年，是一所集医疗、教学、急救、预防保健和康复为一体的综合性国家“二级甲等”医院和国家“三级甲等”医院创建单位。是重庆市城镇职工、城乡居民、工伤、职工生育保险和离休干部医疗保险定点医疗机构及两江新区民政救助定点医疗机构。

医院设有一个总院，下辖5个社区卫生服务中心、8个社区卫生服务站。院本部业务用房面积6.2万m²，规划床位800张。医院现有职工880人，其中正高职称12人，副高职称68人，中级职称162人，博士4人，硕士110人，国家和省部级医学专委会委员30余人。医院是重庆市全科医师规范化培训基地。消化内科是重庆市医疗特色专科，急诊科是重庆市临床重点专科，中医康复科是国家中医药管理局针灸理疗康复特色专科建设项目。院本部妇产科、儿科、心血管内科、神经外科、泌尿外科是院属重点专科。医院学科发展及学术水平居区域领先。

医院拥有64排128层CT、1.5T核磁共振、DSA、四维彩超、宫腹腔镜、椎间孔镜、关节镜、胃肠镜、支气管镜、鼻窦内窥镜等内镜，钬激光、气压弹道碎石系统、三维立体定向系统、神经外科显微镜、白内障手术系统、三维产程导航系统、血液透析机等先进诊疗设备。

医院开展了心脑血管造影、介入治疗，急性缺血性脑卒中支架取栓术，内镜下早期胃肠癌的诊断及治疗，血液透析，CRRT；腹腔镜下胃、结直肠癌根治术、胆囊切除术、腹腔镜联合胆道镜探查术、疝修补术、阑尾切除术等微创手术，胰十二指肠切除术、肝叶切除术、食管癌根治术等大型手术；能开展泌尿系肿瘤及钬激光碎石技术；关节置换术，脊椎微创手术；颅内动脉瘤夹闭术、肿瘤切除术；妇科恶性肿瘤根治手术、分期微创手术；白内障手术等诊疗项目。

医院地址：重庆两江新区人和街道人兴路199号

急救电话：023-6152 2120