

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

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2017年 第46卷 第9期

- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科学评价研究中心（RCCSE）核心期刊
- 美国CA收录期刊



重庆市卫生信息中心  
重庆市医学会 主办

# 重庆医学

## Chongqing Yixue

旬刊 1972 年创刊 第 46 卷 第 9 期 2017 年 3 月 30 日

### 主 管

重庆市卫生和计划生育委员会  
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

渝工商广字 011442 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 15.00 元, 全年 540.00 元

### 国 际 期 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·

- 决奈达隆对新生大鼠心室肌细胞 HCN 通道 mRNA 和蛋白表达的影响 ..... 陈琳琳, 范新荣, 李涛, 李光, 李妙龄, 欧贤红, 兰欢, 黄梦颖, 曾晓荣(1153)  
吸烟诱导肺气肿大鼠血清 AECA 的表达及甲基波尼松龙的干预影响 ..... 张璐, 王中新, 马丽, 张程, 张湘燕(1156)  
氢气对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤内质网应激及神经细胞凋亡的影响 ..... 夏裕宁, 李雪梅, 袁楠楠, 张鑫磊, 谭永星(1159)  
MRI 参数预测聚焦超声治疗子宫肌瘤的消融效果研究 ..... 廖铃, 许永华, 周崑, 朱辉(1163)
- 论著·基础研究
- 新型雌激素受体 GPR30 激活 HER2-ERK1/2 促进乳腺癌 MCF-7 细胞迁移和侵袭 ..... 阮殊琴, 代晓燕(1168)  
阿托伐他汀对糖尿病心肌病大鼠心肌组织赖氨酰氧化酶的影响 ..... 刘会, 张曙光, 荣季冬(1172)  
miRNA-204 靶向 LC3B 在 Ang II 诱导的心肌肥厚中的作用 ..... 黄炯华, 戴文军, 林育辉, 伍金雷, 谢文杰, 陈永权(1175)  
SFRP2 在抑制宫颈癌细胞株的增殖作用研究 ..... 兰健, 刘晓云, 刘虹岚(1179)  
重组人 Hespintor 对肝癌细胞增殖、迁移和侵袭的抑制作用 ..... 孙杰, 赵梓晗, 潘志鹏, 潘凌鸿, 伦永志(1182)
- 论著·临床研究
- 261 例食管癌临床分析 ..... 魏丽珍, 康亚帆, 温登瑰, 单保恩(1186)  
关节镜清理联合髌股周围去神经化手术治疗髌股关节炎的临床疗效 ..... 孙锐, 张建军, 刘家林(1188)  
白癜风患者微量元素及细胞因子水平观察 ..... 宋贾玲, 周萍, 杨璐(1191)  
奥氮平对儿童精神分裂症患者糖脂代谢、肝功能及泌乳素的影响 ..... 刘克锋, 田鑫, 薛文华, 赵杰(1193)  
胸部肿瘤放疗后行立体定向放疗的疗效及毒性 ..... 温宁笑, 余晓龙, 王妍, 吴晓玲, 袁红梅(1196)  
骨友灵搽剂治疗软组织挫伤的疗效观察 ..... 李应霞, 张玉方, 张成志(1199)  
经尿道前列腺等离子剜除术治疗高危超大前列腺增生 ..... 程洪林, 郭闻, 李旭明, 程宗勇, 李锋, 张力, 王清松(1201)  
HIV/AIDS 合并结核病患者 196 株结核分枝杆菌耐药分析 ..... 王印, 朱迎春, 周锐峰, 王燕, 何盛华(1203)  
PI-IBS 与 NPI-IBS 患者的临床对比研究 ..... 张小平, 潘红芳, 潘良, 闫兰兰(1206)  
陈旧性不稳定型骨质疏松脊柱骨折 PVP 治疗疗效观察 ..... 汪礼军, 杨秀江, 胡俊明, 刘剑, 唐鹏, 黄耀凯(1208)  
单孔腹腔镜技术在小儿 Meckel憩室分型和治疗中的应用 ..... 周勇, 刘继炎, 易军, 李涛, 姜斌, 孙斌, 周建峰, 杨振华(1211)

本期责任编辑 刘林 本期责任编辑 齐孝声 本期英文编辑 汪时萱

手术与拟钙剂治疗难治性 SHPT 的短期疗效比较	杨镇玮,白超,罗军(1214)	超声及超声引导下穿刺活检对早期乳腺癌的诊断价值分析	郑恩海,吴燕娜,林诗彬,陈蝶,张建辉(1261)
血清心肌酶与 CSF 中 LDH、TNF- $\alpha$ 检测对成人颅内感染急性期的临床意义	陆蒂青,范崇桂(1217)	膝关节置换术后连续股神经阻滞镇痛的临床效果	刘刚,唐诗添,王军,汪利辉,石波,康斌,李叶萍(1263)
CBP 联合早期肠内营养治疗 SAP 合并高脂血症的效果分析	江从兵,曹灵红(1220)	孕晚期综合干预对产时认知行为、产程及分娩结局的影响	冯群,韩庆(1266)
长链非编码 RNA LOC285194 在乳腺癌组织中的表达及临床意义	黄秋霞,陈罡,冯震博,韦康来,陈皓(1223)	HBV-ACLF 肝性脑病患者 IL-6、IL-10、TNF- $\alpha$ 水平表达及意义	谢能文,炉军,何金秋,涂慧敏(1268)
<b>· 循证医学 ·</b>		曲马多术后自控镇痛对胃癌患者静脉血 Th 细胞分化的影 响	程旭东,唐华东,邵浙明,陈义(1272)
Comparison between topical tacrolimus and potent topical steroids in treatment of childhood vitiligo	Qiuyu Wang,Mahdi K. Fattah,Liang Wang,Jiangui Liao,Wenping Wang,Chuan Cao(1226)	子宫内膜去分化癌 1 例及文献复习	王煦子,龙汉安,肖秀丽,夏天(1274)
ICU 静脉血栓栓塞症风险因素的 Meta 分析	张晶晶,江智霞,吴华炼,潘燕彬,杨凯涵,张霞(1230)	<b>· 综述 ·</b>	
抗菌药物与手术治疗单纯性急性阑尾炎的系统评价	靳艳文,叶辉,李富宇,熊先泽,程南生(1235)	慢性髓系白血病伊马替尼耐药相关 miRNA 的研究进 展	陈晨,李卫(1277)
臭氧与透明质酸治疗膝骨性关节炎安全性和有效性的 Meta 分析	胡炳炎,艾金伟,刘楚繁,陈琼,姚忠军(1240)	MG53 蛋白的研究进展	赵建全,马芳义,武新民,高文(1280)
<b>· 技术与方法 ·</b>		肿瘤患者 PICC 相关性上肢深静脉血栓影响因素研究进 展	应丽,朱云霞,谢淑萍(1283)
展筋活血方配合塔形垫自然牵引法治疗单纯性胸腰椎 压缩性骨折的临床疗效	刘业伟,张欲翔,黄晓松,沈向楠(1246)	<b>· 卫生管理 ·</b>	
<b>· 经验交流 ·</b>		网络医疗咨询的开展现状及对策研究	张宇,张梦梦,程繁银(1286)
大剂量复方苦参联合 IL-2 治疗恶性胸腔积液的疗效 观察	卢前微,杨万毅,蒋明东,尹晓玲(1249)	<b>· 医学教育 ·</b>	
显微外科治疗腓总神经卡压综合征 31 例	彭城,路来金,黄东旭,宫旭(1251)	医学微生物学创新型教学团队的建设	胡晓梅,卢曙光,杨杰,黎庶,饶贤才,李明,胡福泉,汪正清,黄建军(1288)
氩等离子体凝固联合冷冻对溃疡型气管支气管结核的 疗效分析	孙扬,王瑜玲,张书敏,阎纳新,戴二黑,赵磊,戎燕筱(1253)	游戏化教学方式在创伤现场救护实验教学中的应用	江智霞,苏小林,郑喜兰,邵星,周家梅,原凌燕(1290)
四联疗法联合胃复春在慢性萎缩性胃炎治疗中的效果 观察	董安山,潘兆宝,吉华青,张淑英,张立斌,李文花(1257)	<b>· 临床护理 ·</b>	
PICC 与 VPA 对于高耐药性肺癌患者化疗中的不良 反应影响	刘莉娜,王群(1259)	集束化护理干预新生儿医源性皮肤损伤的临床应用	姚仁芬,金慧珠(1292)
		玻璃酸钠腔内注射联合超短波治疗颞颌关节病的临床 护理	高玉霞,田仁丽(1293)
		<b>· 短篇及病例报道 ·</b>	
		原发性抗磷脂抗体综合征致肺动脉栓塞 1 例并文献 复习	董燕,周敏,时国朝(1295)

## 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

7

Thrice-monthly

Established in 1972 Vol. 46 No. 9 Mar. 30, 2017

## Responsible Institution

Chongqing Municipal Health and Family Planning 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 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 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

¥15.00/issue

## CODEN

CYHIAD

## ISSN

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

- Effect of dronedarone on HCN channel mRNA and protein expression in neonatal rat ventricular myocytes ..... Chen Linlin, Fan Xinrong, Li Tao, et al. (1153)  
Expression of serum anti-endothelial cell antibody in emphysema rats induced by smoking and intervention effect of methylprednisolone ..... Zhang Lu, Wang Zhongxin, Ma Li, et al. (1156)  
Effect of hydrogen gas on endoplasmic reticulum stress and neural cell apoptosis in rats with cerebral ischemia-reperfusion injury ..... Xia Yuning, Li Xuemei, Yuan Nannan, et al. (1159)  
Study on MRI parameters for predicting ablation effect of focused ultrasound in treating uterine fibroid ..... Liao Ling, Xu Yonghua, Zhou Kun, et al. (1163)

### Basic Researches

- GPR30 promotes MCF-7 breast cancer cell migration and invasion by activating HER2-ERK1/2 signaling pathway ..... Ruan Shuqin, Dai Xiaoyan (1168)  
Effects of atorvastatin on expression of lysyl oxidase in myocardial tissue of rats with diabetic cardiomyopathy ..... Liu Hui, Zhang Shuying, Rong Jidong (1172)  
Role of miRNA-204 targeted LC3B in Ang II induced myocardial hypertrophy ..... Huang Jionghua, Dai Wenjun, Lin Yuhui, et al. (1175)  
Study on inhibition role of SFRP2 on cervical cancer cell line proliferation ..... Lan Jian, Liu Xiaoyun, Liu Honglan (1179)  
Inhibitory effects of recombinant human Hespintor on proliferation, migration and invasion of hepatocellular carcinoma cells ..... Sun Jie, Zhao Zihan, Pan Zhipeng, et al. (1182)

### Clinical Researches

- Clinical analysis of 2 261 cases of esophageal cancer ..... Wei Lizhen, Kang Yafan, Wen Denggui, et al. (1186)  
Clinical effect of arthroscopic debridement combined with patellofemoral peripheral denervated operation in treating patellofemoral arthritis ..... Sun Rui, Zhang Jianjun, Liu Jialin (1188)

- Observation on levels of trace elements and cytokines in patients with leukoderma ..... *Song Jialing, Zhou Ping, Yang Lu* (1191)
- Effects of olanzapine on glucose and lipidmetabolism, liver function and prolactin in childhood onset schizophrenia ..... *Liu Kefeng, Tian Xin, Xue Wenhua, et al.* (1193)
- Efficacy and toxicity of stereotactic radiotherapy after thoracic tumor radiotherapy ..... *Wen Ningxiao, Yu Xiaolong, Wang Yan, et al.* (1196)
- Observation on clinical effect of Guyouling Liniment in treatment of soft tissue contusion ..... *Li Yingxià, Zhang Yufang, Zhang Chengzhi* (1199)
- Transurethral plasmakinetic enucleation of prostate for treating high-risk huge benign prostate hyperplasia ..... *Cheng Honglin, Guo Chuang, Li Xuming, et al.* (1201)
- Analysis on drug resistance of 196 strains of *Mycobacterium tuberculosis* in patients with HIV/AIDS complicating tuberculosis ..... *Wang Yin, Zhu Yingchun, Zhou Rui Feng, et al.* (1203)
- Clinical comparative study of patients with PI-IBS and NPI-IBS ..... *Zhang Xiaoping, Pan Hongfang, Pan Liang, et al.* (1206)
- Observation on clinical effect of percutaneous vertebroplasty for treating old unstable osteoporotic vertebral fracture ..... *Wang Lijun, Yang Xiujiang, Hu Zhenming, et al.* (1208)
- Application of single port laparoscopy in classification and treatment of Meckel's diverticulum in children ..... *Zhou Yong, Liu Jiyan, Yi Jun, et al.* (1211)
- Comparison of short term curative effects between operation and oral cinacalcet for treating refractory secondary hyperparathyroidism ..... *Yang Zhenwei, Bai Chao, Luo Jun* (1214)
- Clinical significance of detection of serum myocardial enzymes and LDH, TNF- $\alpha$  of CSF in acute phase of adult intracranial infection ..... *Lu Diqing, Fan Chonggui* (1217)
- Effect of continuous blood purification combined with early enteral nutrition in treatment of acute severe pancreatitis complicating hyperlipidemia ..... *Jiang Congbing, Cao Linghong* (1220)
- Expression and clinical significance of long chain non-coding RNA LOC285194 in human breast cancer tissue ..... *Huang Qiuxia, Chen Gang, Feng Zhenbo, et al.* (1223)

## **Evidence-Based Medicine**

- Comparison between topical tacrolimus and potent topical steroids in treatment of childhood vitiligo ..... *Qiuyu Wang, Mahdi K. Fattah, Liang Wang, et al.* (1226)
- Risk factors of venous thromboembolism in ICU:a Meta-analysis ..... *Zhang Jingjing, Jiang Zhixia, Wu Hualian, et al.* (1230)
- Antibacterial drugs versus appendectomy for treating simple acute appendicitis;a systematic review ..... *Jin Yanwen, Ye Hui, Li Fuyu, et al.* (1235)
- Safety and effectiveness of ozone versus hyaluronic acid for treating knee osteoarthritis;a Meta analysis ..... *Hu Bingyan, Ai Jinwei, Liu Chufan, et al.* (1240)

## **Techniques and methods**

- Clinical effect of Zhanjinhuxue Formula combined tower-type pad natural traction for treating pure thoracolumbar compression fracture ..... *Liu Yewei, Zhang Yuxiang, Huang Xiaosong, et al.* (1246)

# IS 1200

Automatic Chemiluminescence Analyzer  
全自动化学发光测定仪



生产企业：四川迈克生物医疗电子有限公司

医疗器械注册证书编号：川食药监械（准）字2013第2400106号（更）

## 为您提供综合的实验室解决方案

- 最快120测试 / 小时
- 反应体系：磁粒子化学发光分析
- 发光体系：增强化学发光
- 抛弃型加样头，杜绝样本携带污染
- 试剂条码管理
- 独立单管式测定，样本随到随测
- 全自动、智能化，操作简便

**传 染 病：**HBsAg、anti-HBs、anti-HBc、HBeAg、anti-HBe、HIV Ag/Ab、anti-HCV、anti-TP HBV preS1-Ag

**甲 功：**TSH、FT4、T4、FT3、T3、Anti-TPO、Anti-TG  
**激 素：**LH、FSH、PRL、E2、uE3、Prog、Free β-HCG、HCG、Tes  
**肿 瘤：**AFP、CEA、t-PSA、f-PSA、CA125、CA15-3、CA19-9  
**唐 筛：**AFP、uE3、Free β-HCG

**TORCH：**TOXO IgG、TOXO IgM、Rubella IgG、Rubella IgM、CMV IgG、CMV IgM、HSV 1/2 IgG、HSV 1/2 IgM、HSV-2 IgG



已获证产品

四川迈克生物科技股份有限公司

地址：成都市高新区百川路16号，611731 电话：028-87826777

北京：010-8565 3577

上海：021-3360 1002/03 广州：020-3810 4622

西安：029-8788 6730

重庆：023-6879 6940/41 贵州：0851-8521 3070/71

云南：0871-6516 1811/12

湖北：027-8480 3130 吉林：0431-8517 0908/18

**maccura**

禁忌内容或注意事项详见说明书 川医械广审（文）第201605000

[www.maccura.com](http://www.maccura.com)

ISSN 1097-8388 CN50-1097/R 邮发代号：78-27 国外发行代号：SM6334 国内定价：每期15元 全年540元