

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

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2015年 第44卷 第21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

ISSN 1671-8348



9 771671 834157



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 44 卷 第 21 期 2015 年 7 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)63604477 传真:(023)63609193  
<http://cqyx.jourserv.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)63604477 传真:(023)63609193

### 定价

每期 15.00 元, 全年 540.00 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·

- 非小细胞肺癌中 EGFR 突变与雌激素受体表达的相关性研究 ..... 闫 明, 王淑玲, 赵 驰, 陈小兵, 李 印(2881)  
GSK-3 $\beta$ -Snail 和 E-cadherin 在三阴乳腺癌组织中的表达及临床意义 ..... 高双全, 肖高芳, 高双荣, 王林辉, 丁 宇, 杜日昌(2884)

#### 论著·基础研究

- 阿利吉仑对心力衰竭代谢重构的影响 ..... 罗时珂, 周序锋, 谢东明(2887)  
miR-155 下调心肌细胞 ATR1 $\alpha$  表达改善心肌细胞肥大 ..... 杨 勇, 周 勇, 曹 政, 吴瑞霞, 佟新竹, 谢华强(2890)  
Ang II 及其受体阻滞剂对急性肺损伤大鼠肺泡液体清除的影响 ..... 邓 嘉, 王 乐(2895)

#### 论著·临床研究

- 25(OH)D、IL-6、IGF-1 在 2 型糖尿病合并骨质疏松症患者 ..... 血浆中的水平 ..... 阳 琰, 高 琰, 李庆钰, 晏永慧, 李显文, 陈其荣(2898)  
43 例胃肠道间质瘤的临床病理特点及文献复习 ..... 谭莫伟, 张乐星, 李 丹(2901)

#### 异基因造血干细胞移植后侵袭性真菌病危险因素分析

- ..... 周 游, 刘 林, 廖明燕, 唐晓琼, 王 利, 张红宾, 肖 青(2904)  
根管预备对粪肠球菌感染根管形成细菌渗漏的影响 ..... 赵 洁, 曹祥莉, 钟晓波(2907)

#### 强化他汀治疗对术后患者血脂和骨代谢指标及骨密度的影响

- ..... 张静怡, 张博男, 吕 冰, 李 静, 卢 峰, 姜玉凤, 庞占泉, 张春来(2910)  
保留完整性下颌骨及牙列行舌癌和口底癌联合根治术的近期疗效观察

- ..... 李真华, 葛家华, 汤 喜, 叶 果, 吴 剑, 杨 鑫, 周晓红(2913)  
骨折延迟愈合患者 IGF-1、PDGF、ALP、PINP、 $\beta$ -CTX 水平

- 变化的研究 ..... 朱振标, 张 寿, 金旭红, 林之斌(2915)  
同步电复律治疗心脏术后房性心律失常的疗效及安全性观察

- ..... 范景秀, 石 峻, 郭应强(2918)  
外科手术与血管内治疗破裂颅内动脉瘤的疗效分析

- ..... 蒋世杰, 张 波, 赵 磊(2921)  
噻唑烷二酮类药物对糖尿病患者哮喘发作用风险的队列研究

- ..... 敦 文, 祖 越, 朱首领(2923)  
脊柱结核椎间盘 MMPs 和 TIMPs 表达的意义 ..... 王 寒, 蒋电明(2926)

- 多排螺旋 CT 检查对乏脂肪肾血管平滑肌脂肪瘤的诊断价值 ..... 王寿明, 李豪胜(2928)

- 根因分析在骨科住院患者跌倒风险管理中的应用 ..... 谢 英, 朱雪华, 刘 欢(2931)

- 48 例后腹腔镜手术治疗肾上腺嗜铬细胞瘤的临床研究 ..... 黄 杰, 余国宏, 张德清, 徐万超, 杨 敏, 邹 岷, 肖民辉(2933)

#### ·循证医学·

- 后路显微椎间盘镜与传统开窗手术治疗腰椎间盘突出症的 Meta 分析 ..... 郭二鹏, 李宽新, 李建柱, 孙开军, 史 东, 王维山, 史晨辉(2935)

- 国内音乐疗法对肿瘤患者抑郁症状干预效果的 Meta 分析 ..... 范 党, 姚 芹, 季 迪, 高 佳, 张 勇(2939)

<b>· 技术与方法 ·</b>	厄贝沙坦联合小剂量利尿剂与苯磺酸左旋氨氯地平治疗老年单纯收缩期高血压的疗效比较 ..... 周全昌(2987)
降钙素原、内毒素检测及 G 试验在 ICU 恶性肿瘤患者感染监测中的临床应用 ..... 郭 凡,吴会丽,黄艳春,刘诚明,徐 怡(2944)	结构式团体心理治疗对癌症患者疼痛与抑郁情绪的作用 ..... 张天燕,安 波,杨娟丽(2989)
<b>· 调查报告 ·</b>	测定不同浓度舒芬太尼硬膜外分娩镇痛后残存的临床意义 ..... 时 捷,董 丽,毛 鹏,赵瑞卿,尚莉莉,胡海珍,路秀莲(2991)
重庆市农村留守老人两周患病率及其影响因素 ..... 杨晓莉,许 红,唐贵忠,何中臣,涂 丹,杨 洋(2947)	<b>· 综 述 ·</b>
2013 年重庆市常住居民全人群死亡原因及期望寿命分析 ..... 毛德强,丁贤彬,焦 艳,沈卓之,张春华,漆 莉(2949)	光动力学疗法辅助治疗黑色素瘤的研究进展 ..... 小普布卓玛,贡桑多吉(2994)
<b>· 经验交流 ·</b>	试验序贯性分析在随机对照试验 Meta 分析中的运用 ..... 王 欢,胡厚祥(2996)
不同管电压和对比剂剂量条件下冠状动脉 CT 血管成像质量研究 ..... 尤国庆,郭广春,刘 蕃,刘 义,吕培杰(2953)	巨噬细胞在肺纤维化的发病机制研究进展 ..... 黄雁超,李流云,崔向清,黄春芳(2999)
新疆地区少数民族留置双 J 管患者尿路感染的细菌学研究 ..... 黄俊兰,李九智,文 彬(2955)	PTEN 与肺癌的相关性研究进展 ..... 张 龙,蒋迎九(3002)
海南省 3 300 例黎族老年人脑卒中筛查现状分析 ..... 顾育静,何超明(2959)	<b>· 卫生管理 ·</b>
多重耐药鲍曼不动杆菌的耐药机制研究 ..... 吴 倩,蒋 敏,赵 清(2961)	四川雅安芦山地震分诊信息建立实践与探讨 ..... 李 红,李明凤,肖嘉勋,薛姣婧,张 伟,曹 钰(3005)
重度子痫前期患者外周血 CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> Foxp3 <sup>+</sup> 调节性 T 淋巴细胞改变与发病孕周的关系 ..... 张莉英,张 檐,覃世榕(2965)	社区居民卫生应急认知状况及其影响因素分析——以重庆市渝中区为例 ..... 王 琼(3006)
社区 2 型糖尿病患者糖化血红蛋白达标率及影响因素分析 ..... 范 玲,钟慧琴,常向云,孙 倪(2967)	<b>· 医学教育 ·</b>
骨质疏松性骨折后管理现状的调查分析 ..... 胡永军,李传波,谢 焰,张志坚,罗万云(2970)	利用顶层设计原理构建医学类研究生教师课堂教学质量评价体系 ..... 洪丽雯,董 志,钟朝晖,徐 晨,李 情,王娅兰,宗晚琴,彭 斌(3009)
血清 Cyfra21-1、CEA 及 SF 联合检测在非小细胞型肺癌中的临床应用 ..... 汤自洁,李 丽,丛 辉,鞠少卿(2972)	研究型教学与合作学习模式的创建与实践 ..... 刘 岚,赵 矫,曾永秋,陈绍坤,税青林(3011)
骨密度对骨质疏松性骨折 PVP 术后新发脊柱压缩性骨折的风险评估 ..... 杨国志,李振武,尹锐峰,李志安,裴飞舟(2975)	重庆市高职院校学生艾滋病健康教育模式探讨 ..... 张 谦,杨治国,杨延音,杨建英,潘婷立,熊琳淋,易 静(3013)
果酸换肤联合克林霉素凝胶治疗轻中度痤疮疗效观察 ..... 曾世华,袁 霞,刘 兰,周培媚(2977)	增值评价在美英高校教师教学绩效评价中的运用 ..... 黄奉毅,蒋金凤,刘建瑛(3015)
瑞舒伐他汀联合非诺贝特治疗不稳定型心绞痛合并混合型高脂血症患者的临床观察 ..... 李华波,陈世健,胡建华,汪莲开(2979)	<b>· 临床护理 ·</b>
贮存式自身输血在 RH(D) 阴性孕妇中的应用与观察 ..... 陈雪梅,贺小艳,粟 兵,邓文斌,赵小燕,唐 桦,肖 潇(2981)	超声消融联合孕三烯酮治疗子宫腺肌病的护理观察 ..... 王 艳,罗 爽,何 佳(3018)
周围神经刺激器行闭孔神经阻滞在膀胱肿瘤电切术中的应用研究 ..... 李树人,郑 鸣(2983)	延续护理对 COPD 患者生活质量的影响 ..... 夏玉兰,李小莉,刘雨村,唐远兰,孙明玉(3020)
外翻截骨钢板固定术治疗儿童髋内翻的短期临床观察 ..... 边 璞,徐易京,郭 源(2985)	CD4 <sup>+</sup> 细胞计数对艾滋病患者机会性感染的护理指导 ..... 樊安芝,张晓蓉(3021)
<b>· 短篇及病例报道 ·</b>	<b>· 短篇及病例报道 ·</b>
儿童重症肌无力合并桥本甲状腺炎 1 例报道 ..... 杨 均,李作孝(3023)	儿童重症肌无力合并桥本甲状腺炎 1 例报道 ..... 杨 均,李作孝(3023)
手术治疗汽油腐蚀伤 1 例报道 ..... 罗 飞,辛国华,刘美玲(3024)	手术治疗汽油腐蚀伤 1 例报道 ..... 罗 飞,辛国华,刘美玲(3024)

## 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

期刊基本参数:CN50-1097/R \* 1972 \* t \* A4 \* 144 \* zh+en \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 56 \* 2015-7

# CHONGQING MEDICINE

Thrice-monthly

Established in 1972 Vol. 44 No. 21 Jul. 30, 2015

## 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: 86-023-63604477  
Fax: 86-023-63609193  
<http://cqyx.journserv.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, Jilong Garden, Jilongpo 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

- The relationship between expression of estrogen receptor alpha and epidermal growth factor receptor mutations in non-small cell lung cancer ..... Yan Ming, Wang Shuling, Zhao Chi, et al. (2881)  
The expression and significance of GSK-3 $\beta$ , Snail and E-cadherin in triple negative breast carcinoma ..... Gao Shuangquan, Xiao Gaofang, Gao Shuangrong, et al. (2884)

### Basic Researches

- The effect of Aliskren on the treatment of metabolic remodelling of failing heart ..... Luo Shike, Zhou Xufeng, Xie Dongming (2887)  
miR-155 down-regulate cardiomyocyte's ATR1 $\alpha$  receptor to inhibit cardiac hypertrophy ..... Yang Yong, Zhou Yong, Cao Zheng, et al. (2890)  
Effect of angiotensin II and Ang II type 1 receptor antagonist on alveolar fluid clearance in rat with acute lung injury ..... Deng Jia, Wang Le (2895)

### Clinical Researches

- Content of 25(OH)D, IL-6, IGF-1 in patient with Type 2 Diabetes Mellitus complicating Osteoporosis ..... Yang Yan, Gao Lin, Li Qingyu, et al. (2898)  
The clinical pathological characteristics and the literature review of 43 cases of gastrointestinal stromal tumor ..... Tan Mowei, Zhang Lexing, Li Dan (2901)  
Risk factors of invasive fungal disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation ..... Zhou You, Liu Lin, Liao Mingyan, et al. (2904)  
The in vitro study of the bacterial leakage from infected root canal and the effect of the root canal preparation ..... Zhao Jie, Cao Xiangli, Zhong Xiaobo (2907)  
Effect of high-load atorvastatin on the blood fat level, bone metabolism index and bone density in patients with unstable angina combined osteoporosis after percutaneous coronary intervention ..... Zhang Jingyi, Zhang Bonan, Lv Bing, et al. (2910)  
Recent curative effects of modified radical mastectomy in tongue carcinoma or mouth floor carcinoma with the integrity of mandible and dentition conserved ..... Li Zhenhua, Ge Jiahua, Tang Xi, et al. (2913)  
Study on changes of IGF-1, PDGF, ALP, PINP and  $\beta$ -CTX levels of patients with delayed fracture healing ..... Zhu Zhenbiao, Zhang Shou, Jin Xuhong, et al. (2915)  
Therapeutic effect and safety of synchronized cardioversion with atrial arrhythmia following cardiac surgery ..... Fan Jingxiu, Shi Jun, Guo Yingqiang (2918)

- Prognosis analysis of surgical and endovascular treatments on subarachnoid haemorrhage resulting from the ruptured intracranial aneurysms ..... Jiang Shijie ,Zhang Bo ,Zhao Lei (2921)
- The cohort study of thiazolidinediones on the risk of asthma exacerbation among patients with diabetes ..... Ao Wen ,Lu Yue ,Zhu Shouling (2923)
- Expression and significance of MMPs and TIMPs in intervertebral disc of spinal tuberculosis ..... Wang Han ,Jiang Dianming (2926)
- The diagnostic value of Multi-detector CT examination on minimal fat renal angiomyolipoma ..... Wang Shouming ,Li Haosheng (2928)
- The application of root cause analysis in the fall risk management of in-patients of orthopedics department ..... Xie Ying ,Zhu Xuehua ,Liu Huan (2931)
- Retroperitoneal laparoscopic surgery for adrenal pheochromocytoma:a report of 48 cases ..... Huang Jie ,Yu Yanhong ,Zhang Deqing ,et al. (2933)

### Evidence-Based Medicine

- Meta-analysis of Microendoscopic discectomy versus Open lumbar discectomy treatment in patients with lumbar disc herniation ..... Guo Erpeng ,Li Kuanxin ,Li Jianzhu ,et al. (2935)
- Efficacy of music therapy as an intervention on depression in tumor patients in China;a Meta analysis ..... Fan Yao ,Yao Qin ,Ji Di ,et al. (2939)

### Techniques and methods

- Clinical application of procalcitonin,endotoxin and G test in diagnosis of early infection in the intensive care cancer patients ..... Guo Fan ,Wu Huili ,Huang Yanchun ,et al. (2944)

### Investigation

- Two-week prevalence rate and risk factors of rural left-behind elderly in Chongqing ..... Yang Xiaoli ,Xu Hong ,Tang Guizhong ,et al. (2947)
- Analysis on death cause and life expectancy of the whole permanent residents in Chongqing in 2013 ..... Mao Deqiang ,Ding Xianbing ,Jiao Yan ,et al. (2949)

## 《重庆医学》杂志联系方式

名誉总编辑:王正国(院士)

总 编 辑:吴开明 (023)61965101

编 辑 部 主 任:徐川平 (023)61965151

编 辑 部 副 主 任:钱 进 (023)61965152

编 辑 :饶如明 (023)61965155

唐 璞 (023)63609193

曾 玲 (023)61965156

姚 雪 (023)61965155

廖梓言 (023)61965153

技术编辑兼编务:吕 钢(023)63604477

投稿网站:cqyx.jourserv.com

石 芸 (023)61965153

齐孝声 (023)61965156

王 飞 (023)63609193

罗 瑞 (023)63609193

舒安琴 (023)63604477

传 真:(023)63604477

# T超痕量元素分析仪

RACE ELEMENT ANALYZER



LT-I(豪华型)  
微量元素分析仪

- 双通道智能一体化工作站
- 五合一测量液[锌、铁、钙、镁、锰]
- 三合一测量液[铅、镉、铜]
- 标配A4打印机

① 10.1大屏幕触摸液晶显示，  
可选配无线键盘鼠标

② 极速开机10秒，病人随  
到随测，报告立等可取

使用国际标准物质定  
标，保证测量结果的准确性

模块化设计，  
软硬件方便升级



采用纳米金与美国杜邦Nafion溶液  
双重修饰的高精度玻碳电极



痕量检测，精度可达到0.01PPb



杭州圆梦医疗科技有限公司

邮箱：hy1689@163.com

热线：0571-86721185

地址：杭州经济技术开发区阳光华城创富中心北1幢