

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



Q K 1 8 0 5 3 2 3

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2018年 第47卷 第2期

- 中文核心期刊
- 中国科学评价研究中心（RCCSE）权威期刊
- 美国CA收录期刊



ISSN 1671-8348



02>



02>



02>

9 771671 834188



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 47 卷 第 2 期 2018 年 1 月 20 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 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·

外源性 NPM 突变蛋白对 AKT 细胞定位的影响及其对白血病增殖的意义 ..... 全 静, 王 春, 李宝林, 刘靳波(145)

#### 论著·基础研究

食管间质成纤维细胞与食管癌细胞相互作用的体外研究 ..... 徐志彬, 袁 丽, 郑秀丽, 王士杰, 吴明利(149)

miR-208b-3p 在右美托咪定减轻大鼠心肌缺血再灌注损伤中的作用研究 ..... 杨冯睿, 易 汉, 汪 超, 杨 欢, 胡啸玲(153)

Tubacin 对大鼠骨髓间充质干细胞膜表面结构及力学性能的影响 ..... 卢 芳, 周艳芳, 彭新生, 张琛琛, 梁嘉强(156)

维生素 D 联合葛根素对四氯化碳致大鼠肝纤维化的作用及机制 ..... 韦斯军, 黄千荣, 曾海生, 周歧骥, 莫昕莹, 徐灵源, 廖作庄(161)

#### 论著·临床研究

CXCL10、CXCR3 及 T 细胞亚群在进展期白癜风患者外周血中的表达及复方中药对其影响 ..... 邓 莉, 江 雪, 王禹毅, 史丙俊, 刘 洋, 徐 伟, 刁庆春, 郑文豪(164)

颈动脉交感神经网剥脱术治疗痉挛型单侧脑瘫患儿的疗效及对运动功能的影响 ..... 艾克拜尔·哈里克, 遂 震, 木塔力甫·努热合买提, 许 健, 闫宝锋, 买尔阿芭, 买新平(167)

高强度聚焦超声消融联合孕三烯酮治疗子宫腺肌病的疗效评价 ..... 罗 爽, 王 艳, 何 佳(170)

儿童手术源性感染相关因素的临床研究 ..... 张晶洁, 李爽爽, 唐绪容, 李随蓉(173)

iASPP 表达与鼻咽癌患者临床病理学特征及预后的关系 ..... 焦红叶, 薛 飞, 程 友(177)

骨巨细胞瘤中 RunX2 表达及对骨质调控的临床研究 ..... 李国威, 郭远清, 陈 涛, 张奎渤, 张大卫, 于 兵, 张荣凯(180)

失独者抑郁症状特点及其影响因素分析 ..... 赵新民, 谢 聪, 倪小玲, 李晓菊, 吴 胜, 王小娜, 曾 真(183)

复方新诺明联合二线药物治疗耐多药结核病的临床疗效分析 ..... 曹培明, 严晓峰, 沈 明(186)

泸州地区上颌第三磨牙牙根数目与根管形态的 CBCT 研究 ..... 蔡 雪, 王 望, 刘 瑶, 杨维虹, 刘兴容(189)

颞肌上入路头皮冠状切口治疗颅颌面骨折临床效果分析 ..... 罗 文, 文少敏, 周 岚, 郑根建(193)

发育性颈椎管狭窄中椎板矢状径的 X 射线测量分析 ..... 孙 鑫, 沈康平, 金文杰, 刘兴振(195)

腹腔镜胆囊切除术治疗急性胆囊炎并发胆结石的安全性及预后评估 ..... 皮儒先, 龙玉屏, 樊惠菱, 陈 平(198)

抗核抗体谱中阳性的自身抗体数目对狼疮诊断的意义 ..... 李和军, 李 频, 林顺平, 郑祥雄(200)

本期责任编辑 史 源 本期责任编辑 徐川平 袁皓伟 本期英文编辑 汪时萱

CSWT 治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病合并心力衰竭患者的临床效果观察	张 岚,张 涛,王 平(203)	引起肺结核患者抑郁状态相关影响因素及护理对策	王冬梅(251)
脐带间充质干细胞输注治疗难治性类风湿关节炎的疗效及安全性初探	高乐女,钟 兵,王 勇,陈雪猛,陈珏蓉,方勇飞(206)	一体化临床路径管理模式对脑卒中及慢性阻塞性肺病患者随访及双向转诊的影响	虎 会,刘忠和,张艳芳(253)
TVT 和 Ajust <sup>TM</sup> 治疗女性压力性尿失禁的远期并发症及性功能改善分析	陈 刚,何云锋(209)	伊伐布雷定对急性失代偿性收缩性心力衰竭患者 24 小时心率、24 小时心率变异性的影响	苟怀宇,陈艳秋,吴晓玲(255)
联合应用血栓抽吸及冠状动脉内注射替罗非班的安全性和有效性	耿 涛,宋志远,王炳勋,徐泽升(211)	优化院前急诊护理流程对急性脑梗死患者院前延迟的影响	蔡少青,曾 艳,杨 露(258)
<b>· 技术与方法 ·</b>		Mirizzi 综合征术前影像诊断及腹腔镜手术治疗的临床研究	宋 超,乔 刚,杜庆云(260)
一种改进的小鼠嗅神经元原代培养方法及其鉴定	田 俊,张三妹,李 丽(214)	急性阑尾炎的超声诊断特征与病理对照研究	张立平,邢建华,汤代军(262)
连接酶-ELISA 检测 K-ras 基因突变方法研究	肖 娜,唐一通,崔海忠,李智山,邹玖明(217)	<b>· 综 述 ·</b>	
毛细管区带电泳测定大黄提取物中有效成分的含量	曾 雪,杨元娟,陈 竹,刘应杰,夏培元(220)	卵巢干细胞巢对卵巢生殖衰老影响的研究进展	叶海峰,李小燕,李 薇,郑月慧(265)
<b>· 调查报告 ·</b>		抗肿瘤药物所致神经毒性防治的研究进展	董 超,罗春香,杨润祥(268)
缺血性脑卒中患者健康行为与健康心理控制源的相关性研究	刘 莹,万丽红(223)	肺癌循环肿瘤细胞检测及临床应用的研究进展	何文杰,王羽丰,李 佳,李继鹏,江 波(273)
体检人群中代谢综合征与 QTc 间期延长的相关性研究	孙 涛,徐金义,王焕霞,廉湘琳(226)	<b>· 卫生管理 ·</b>	
高温、噪声作业人员高血压患病情况及相关因素分析	钱庆增,曹向可,李秀荣,	根本原因分析法在病历质控中的实践应用	李 莹,程小维,邓明德(276)
	王 苗,佟俊旺,李 君(229)	<b>· 医学教育 ·</b>	
重庆城市社区居民养老服务现状及意愿调查分析	艾 敏,邓孝林,吴宗辉,胡晓琳(232)	构建开放式儿童医学影像教育资源网络平台	
<b>· 经验交流 ·</b>		王 翠,钦 斌,徐 畔,乔 梁,李 伟,	
耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌感染的临床危险因素分析	林 琳,王 军,胡志军,方 平(236)	陈 勇,范 晓,冯 川,吕 莹,张 云,	
高频超声与神经肌电图对于腕管综合征诊断价值的对比分析	古 眇,何 芳,张科勋, 梁嘉樑,薛 桦,张淑萍,金 兰(239)	郑英兰,朱 昆,张雨婷,陈 欣,何 玲,蔡金华(278)	
张家港地区妊娠期糖尿病高危模型人群孕早期营养干预的相关研究	龚明霞,吴俊妍,葛丽娜(242)	连续性产科案例在助产技术实训教学中的应用研究	孙 会(280)
多镜联合治疗复发性胆石症的体会	陈永军,蔡小勇,卢榜裕,黄玉斌,黄 俊(244)	<b>· 临床护理 ·</b>	
20 027 例新生儿遗传代谢病串联质谱筛查的初步报告	杨宇奇,蒋曙红,韩小亚, 江丽华,虞 斌,朱 伟(246)	一次性高负压引流瓶在甲状腺癌术后的应用效果及护理措施	刘大响,王令焕,徐 梅, 王秀珍,高 超,高晓静(283)
抗心磷脂抗体及抗子宫内膜抗体与复发性流产的关系探讨	朱晓芳,张海燕,何 丽, 赖雪梅,王 薇,顾华妍,邓雨峰(249)	快速康复护理对肠癌肝转移持续动脉灌注患者深静脉血栓形成的预防效果	黄旭芳,毛剑婷,周望京,陈淑霞,李 芳(285)

## 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

Thrice-monthly

Established in 1972 Vol. 47 No. 2 Jan. 20, 2018

## 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 exogenous NPM mutant protein on AKT cellular localization and its significance in leukemia proliferation ..... QUAN Jing, WANG Chun, LI Baolin, et al. (145)

### Basic Researches

In vitro study on interaction between esophageal stromal fibroblasts and esophageal carcinoma cells ..... XU Zhibin, YUAN Li, ZHENG Xiuli, et al. (149)

Study on role of miR-208b-3p in dexmedetomidine alleviating rat myocardial ischemia-reperfusion injury ..... YANG Fengrui, YI Han, WANG Chao, et al. (153)

Effects of tubacin on membrane surface structure of BMSCs and mechanical property ..... LU Fang, ZHOU Yanfang, PENG Xinsheng, et al. (156)

Effect and mechanism of vitamin D combined with puerarin on rat liver fibrosis induced by CCl<sub>4</sub> ..... WEI Sijun, HUANG Ganrong, ZENG Haisheng, et al. (161)

### Clinical Researches

Expression of CXCL10, CXCR3 and T cell subsets in peripheral blood and effect of compound Chinese medicine on it in patients with advanced vitiligo ..... DENG Li, JIANG Xue, WANG Yuyi, et al. (164)

Effect of carotid sympathetic nerve net stripping operation in treating children patients with spastic unilateral cerebral palsy and its effect on motor function ..... AIKEBAIER • Halike, LU Xia, MUTALIFU • Nurehemaiti, et al. (167)

Efficacy of high-intensity focused ultrasound ablation combined with gestrinone for treating adenomyosis ..... LUO Shuang, WANG Yan, HE Jia (170)

Clinical study on correlative factors of surgery caused infections in pediatric surgery ..... ZHANG Jingjie, LI Shuangshuang, TANG Xurong, et al. (173)

Relationship between iASPP expression with clinicopathological features and prognosis in patients with nasopharyngeal carcinoma ..... JIAO Hongye, XUE Fei, CHENG You (177)

Clinical study on RunX2 expression in bone giant cell tumor and its regulation on bone ..... LI Guowei, GUO Yuanqing, CHEN Tao, et al. (180)

Characteristics and influencing factors analysis of depressive symptoms among only-child-lost-persons	ZHAO Xinmin, XIE Cong, NI Xiaoling, et al. (183)
Clinical efficacy of compound sulfamethoxazole combined with second-line drugs in treatment of MDR-TB	CAO Peiming, YAN Xiaofeng, SHEN Ming (186)
Study on root number and root canal morphology in maxillary third molars by cone-beam computed tomography	CAI Xue, WANG Wang, LIU Yao, et al. (189)
Analysis on clinical effect of supratemporalis approach scalp coronal incision for treating craniomaxillofacial fracture	LUO Wen, WEN Shaomin, ZHOU Lan, et al. (193)
Analysis on X-ray measurement of vertebral plate sagittal diameter in developmental cervical canal stenosis	SUN Xin, SHEN Kangping, JIN Wenjie, et al. (195)
Safety and prognosis evaluation of laparoscopic cholecystectomy for treating acute cholecystitis complicating gallstones	PI Ruxian, LONG Yuping, FAN Huiling, et al. (198)
Significance of positive auto-antibodies number in antinuclear antibody spectrum for diagnosing systemic lupus erythematosus	LI Hejun, LI Pin, LIN Shunping, et al. (200)
Observation on clinical effect of extracorporeal cardiac shock wave therapy in coronary heart disease complicating heart failure	ZHANG Lan, ZHANG Tao, WANG Ping (203)
Preliminary study on efficacy and safety of umbilical cord mesenchymal stem cells infusion for treating refractory rheumatoid arthritis	GAO Lenyu, ZHONG Bing, WANG Yong, et al. (206)
Analysis on long-term complications and sexual function improvement of TTVT surgery and Ajust <sup>TM</sup> sling for treatment of female stress urinary incontinence	CHEN Gang, HE Yunfeng (209)
Safety and effectiveness of combination application of thrombus aspiration and intracoronary injection of tirofiban	GENG Tao, SONG Zhiyuan, WANG Bingxun, et al. (211)
<b>Techniques and methods</b>	
Modified primary culture method of mouse olfactory sensory neurons and its identification	TIAN Jun, ZHANG Sanmei, LI Li (214)
Research on ligase-ELISA method for detecting K-ras gene mutations	XIAO Na, TANG Yitong, CUI Haizhong, et al. (217)
Measurement of effective constituents contents in rhubarb by capillary electrophoresis	ZENG Xue, YANG Yuanjuan, CHEN Zhu, et al. (220)
<b>Investigation</b>	
Study on correlation between health behavior and health mental control locus in patients with ischemic stroke	LIU Ying, WAN Lihong (223)
Association between metabolic syndrome with QTc interval prolongation in physical examination subjects	SUN Tao, XU Jinyi, WANG Huanxia, et al. (226)
Prevalence of hypertension in high temperature, noise operators and related factor analysis	QIAN Qingzeng, CAO Xiangke, LI Xiurong, et al. (229)
Survey and analysis on status quo and demanding of resident pension service in Chongqing urban communities	AI Min, DENG Xiaolin, WU Zonghui, et al. (232)



# 重庆医药(集团)股份有限公司

## 公司简介

Enterprise Profile

重庆医药（集团）股份有限公司是重庆市国资委重点骨干子企业，是重庆化医控股（集团）公司的控股子公司。集团注册资本4.5亿元，拥有全级次分、子公司82家，员工6000余人。集团立足医药商业、医养健康、医药研发三大板块协同发展，地跨渝、川、黔、滇、赣、鄂、湘、青、新、陕、甘、宁中西部12个省市，是西部规模最大、综合实力最强的医药大健康产业集团。同时，也是国际医药批发商协会会员单位、中央和重庆两级药品医疗器械定点储备单位，是国内仅有的三家经营麻醉药品和第一类精神药品的全国性批发企业之一。2016年实现营业收入204.9亿元，位列中国西部第一。

重庆医药集团经营品规8万余个，与万余家上下游客户保持密切合作关系，营销网络覆盖全国29个省（市、自治区）。集团已建立十余个医药商业省级平台，医疗机构纯销网络覆盖西部，并与多个省市各级医疗机构建立长期合作关系。此外，集团在重庆市内基本实现区县联合体全覆盖，实现市内三级甲等医院全覆盖，二级医院基本覆盖，全市医疗机构覆盖率居领先地位。

集团商业板块围绕“一张地图、两张网络、三级配送、四个业态、五个支撑”的二十字方略发展。以重庆为核心，夯实西部大本营，挺进中原，走向全国；构建“医药+互联网”平台，开展B2B、B2C、O2O等医药电商业务，形成两网互动。集团旗下全国知名品牌“和平药房”拥有分布川渝黔的门店近600个；同时开展院内自费药房、DTP特药直送、医院输注中心等业务。集团拥有中国一流、西部领先的现代医药物流配送中心，在国内设立多个配送中心，仓储面积达8万余平方米，配送体系辐射省级周边区域、县级配送中心、偏远乡镇终端及门诊药房，不断完善三级物流配送体系；充分发挥医院纯销、商业批发、终端配送、零售连锁四大业态协同效应；实现组织结构、融资保障、信息系统、激励机制、企业文化五大有利支撑。

集团医养健康板块着力打造分级特色诊疗体系，涉及养老、养生、康复、体检等医养结合领域，托管和参与市内多家公立医院改革，与三甲医院共建辅助生殖健康专科医院和高端健康体检中心，全力布局社区连锁诊所。瞄准精准医疗发展方向，建立重庆首个大型临床细胞分子遗传学专业生物实验室，开展基因测序检测服务。

集团坚持“献身医药、追求卓越”的企业精神，秉承“责任、人本、和谐、感恩”的核心价值观，立足医药健康产业发展的重大机遇，坚持创新发展，致力于打造国内一流、国际知名的医药健康产业集团。



地址：重庆市渝中区大同路1号

电话：023-63842684

传真：023-63841227

网址：[www.cq-m.com.cn](http://www.cq-m.com.cn)