

JOURNAL
OF CHONGQING
MEDICAL
UNIVERSITY



ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R
CODEN CYDXE 8

重慶醫科大學

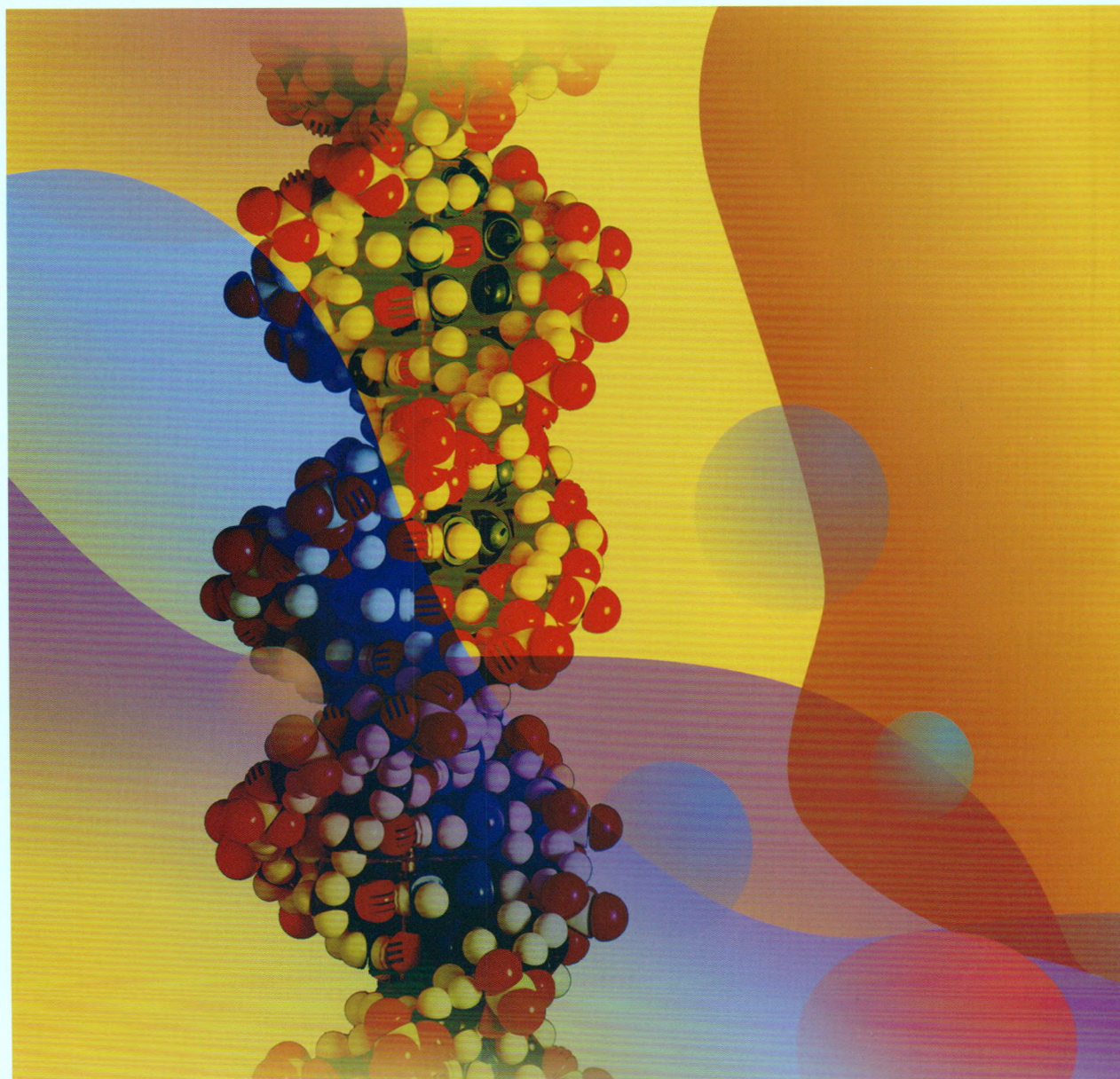
CHONGQING YIKE DAXUE XUEBAO

"心血管疾病"重点号

Special Issue for
Cardiovascular Diseases

中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国高校优秀科技期刊

学报



2016

VOL.41 NO. 12

重庆医科大学学报

Journal of Chongqing Medical University

月刊 1976年创刊 第41卷 第12期 2016年12月28日出版

主管

重庆市教育委员会

主办

重庆医科大学

编辑

《重庆医科大学学报》编辑委员会
400016, 重庆市渝中区医学院路1号
电话: 023-68485032

主编

雷寒

执行主编

安洪

编辑部主任

罗萍

出版

《重庆医科大学学报》编辑部
400016, 重庆市渝中区医学院路1号
电话: 023-68485032
网址: cyxb.alljournals.ac.cn

广告经营许可证

023013

印刷

重庆市正光印务有限公司

发行

重庆市报刊发行局

订购

全国各地邮政局
邮发代号: 78-132

邮购

重庆医科大学 384 信箱
400016, 重庆市渝中区医学院路1号
电话: 023-68485032
Email: cyxbjb@126.com

定价

每期 16 元, 全年 192 元

国际期刊刊名代码

CYDXE 8

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R

2016 年版权归重庆医科大学所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章
不代表重庆医科大学和本刊编委会
的观点

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部
调换

目次

心血管疾病

急性心肌梗死心肌黏弹性实验研究

..... 李进嵩, 张春晓, 邓辉胜, 江永红, 朱 恂, 袁侨英, 黄 晶(1199)

硫酸锌联合阿司匹林对大鼠急性心肌梗死的保护作用及机制研究

..... 付海荣(1204)

ADAMTS1 基因多态性与冠心病的相关性研究

..... 翟秀明, 柳 青, 丁艳辉, 雷家伊, 李美玲, 陈小云(1210)

亚硝酸钠对高肺血流肺动脉高压大鼠的影响及机制研究

..... 袁瑞雪, 涂生芬, 陈 萍, 高 进(1216)

原发性高血压并发心肌梗死患者 AT1-AA 表达及 AT1-AA 对大鼠冠脉血管的影响
初探

..... 张 媛, 钟晓鸣, 李彦明(1222)

预激综合征对 QRS 终末向量影响的立体心电图向量分析

..... 王庆茹, 陈 阳, 刘仁光, 常清华(1226)

慢性炎症与冠状动脉粥样硬化的病理学相关性分析

... 聂倩云, 魏泽红, 邓贵菁, 董 渊, 余 华, 邹 星, 李永国, 李剑波, 唐任宽(1230)

急诊科心肺复苏预后及相关因素分析

..... 杨志燕, 黄天宝, 张国英(1234)

MitraClip 与外科手术治疗二尖瓣反流的安全性及有效性比较的 Meta 分析

..... 潘复泽, 韦 恒, 周王威, 郑鹏飞, 姚溪良, 巫相宏(1239)

临床路径在冠脉介入治疗患者健康教育中应用效果的 Meta 分析

..... 肖 玲, 王 攀, 肖明朝, 赵庆华(1245)

从保护线粒体角度谈热休克蛋白 22 的心肌保护作用

..... 曾圣强, 吴延庆(1250)

Cx43 在血管平滑肌及血管重构中的研究进展

..... 付艳琪, 伍宇恩, 罗 丹(1254)

临床研究

- 四维 B 超引导定位穿刺结节性甲状腺肿微波消融术应用研究
..... 杨进华, 刘海波, 伍世绩, 汪宇雄, 黎杰明, 麦永清, 熊永辉(1258)
- 重庆地区结直肠癌高危人群结直肠镜免费筛查的依从性及影响因素研究
..... 张海燕, 谭婧宇, 梁玲, 卢梅梅(1263)
- 新疆汉维两民族阿尔茨海默病患者的牙周健康状况调查
..... 热依拉·居热提, 魏奕茹, 何攀龙, 沈玥, 古丽努尔·阿吾提(1267)
- 腹腔镜保留脾脏的胰体尾切除术在临床上的应用评价
..... 杨岳, 朱峰, 江勇, 陈学敏, 安勇, 孙冬林(1272)
- 血清 25-(OH)D₃、胰岛素抵抗与甲状腺乳头状癌的相关性研究
..... 蒋燕燕, 张会娟(1276)
- 持续有创颅内压监测在创伤性脑损伤患儿中的应用价值
..... 舒艳婷, 许峰, 唐林林, 范京川, 刘成军(1280)
- 振幅整合脑电图评估 PICU 意识障碍患儿预后的价值
..... 朱玲, 胡兰, 汤磊(1284)
- 特殊类型肾结石应用输尿管软镜治疗的临床评估
..... 陈明龙, 史晓博, 唐伟(1288)
- 1%和 2%丙泊酚用于腹腔镜胆囊切除术患者药物效应比较
..... 杨贵英, 李洪, 杜智勇, 黄河(1291)
- 吻合器痔上黏膜环切术与改良痔环切术治疗环状混合痔的临床疗效比较
..... 高敏, 朱鹏, 唐云昊(1294)
- 859 例儿童颌面部肿块临床统计与分析
..... 李立琪, 廖礼姝, 李远贵, 钟渝翔, 项立, 梁丽, 李万山(1298)
- 改良术式在单侧不完全性唇裂整复治疗的应用
..... 叶向阳, 邱林, 田晓菲, 傅跃先, 刘燕, 肖军, 李天武(1303)
- 作者·编者·读者**
- 总目次 本刊编辑部 (1307)

总 审 雷 寒 黄爱龙 安 洪 罗 萍
英文 审 校 唐秋姍
本期责任编辑 张辉洁
本期责任校对 冉明会 唐秋姍 张辉洁 方 济

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.41 No.12 December 28, 2016

Responsible institution

Chongqing Committee of Education

Sponsor

Chongqing Medical University

Editing

Editorial Board of Journal of
Chongqing Medical University

1 Yixueyuan Road, Yuzhong District, Chongqing
400016, China

Editor in chief

Lei Han

Executive editor in chief

An Hong

Managing director

Luo Ping

Publishing

Editorial Department of Journal of
Chongqing Medical University

1 Yixueyuan Road, Yuzhong District, Chongqing
400016, China

Website: cyxb.alljournals.ac.cn

Printing

Chongqing Zhengguang Printing Co., Ltd

Distributor

Chongqing Publications Distribution
Bureau

Mail-order

Editorial Department of Journal of
Chongqing Medical University

1 Yixueyuan Road, Yuzhong District, Chongqing
400016, China

Email: cyxbbjb@126.com

CODEN

CYDXE 8

CSSN

ISSN 0253-3626

CN 50-1046/R

Copyright © 2016 by Chongqing Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of Chongqing Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Cardiovascular diseases

- Experimental study of myocardial viscoelasticity in mongrels with acute myocardial infarction
..... *Li Jinsong, Zhan Chunxiao, Deng Huisheng, Jiang Yonghong, Zhu Que, Yuan Qiaoying, Huang Jing* (1199)
- Protection and mechanism of zinc sulfate combined with aspirin for acute myocardial infarction
..... *Fu Hairong*(1204)
- Association of ADAMTS1 gene single nucleotide polymorphisms with coronary heart disease in Chinese Han population
..... *Zhai Xiuming, Liu Qing, Ding Yanhui, Lei Jiayan, Li Meiling, Chen Xiaoyun*(1210)
- Effects of sodium nitrite on rats with high pulmonary blood flow and pulmonary hypertension and its mechanism
..... *Yuan Ruixue, Tu Shengfen, Chen Ping, Gao Jin*(1216)
- AT1-AA expression of patients with essential hypertension complicated with myocardial infarction and effect of AT1-AA on the coronary artery in rats
..... *Zhang Yuan, Zhong Xiaoming, Li Yanming*(1222)
- Effects of pre-excitation syndrome on terminal QRS vector observed in spatial vector
..... *Wang Qingru, Chen Yang, Liu Renguang, Chang Qinghua*(1226)
- Pathological correlation between chronic inflammation and coronary atherosclerosis
..... *Nie Qianyun, Wei Zehong, Deng Guijing, Dong Yuan, Yu Hua, Zou Xing, Li Yongguo, Li Jianbo, Tang Renkuan* (1230)
- Prognosis of emergency cardiopulmonary resuscitation and its influencing factors
..... *Yang Zhiyan, Huang Tianbao, Zhang Guoying*(1234)
- MitraClip system versus surgery in the treatment of mitral regurgitation: a Meta-analysis
... *Pan Fuze, Wei Heng, Zhou Wangwei, Zheng Pengfei, Yao Xiliang, Wu Xianghong*(1239)
- Efficacy of applying clinical pathway in health education for patients with coronary heart disease after percutaneous coronary intervention: a Meta-analysis
..... *Xiao Ling, Wang Pan, Xiao Mingzhao, Zhao Qinghua*(1245)
- Cardioprotection of heat shock protein 22 from the perspective of mitochondrial protection
..... *Zeng Shengqiang, Wu Yanqing*(1250)
- Research of Cx43 in vascular smooth muscle and vascular remodeling
..... *Fu Yanqi, Wu Yusi, Luo Dan*(1254)

Clinical research

- Research on nodular goiter microwave ablation via percutaneous puncture based on four-dimensional B ultrasound location
..... *Yang Jinhua, Liu Haibo, Wu Shiji, Wang Yuxiong, Li Jieming, Mai Yongqing, Xiong Yonghui*(1258)
- Adherence of free colonoscopy screening and its influencing factors among high-risk populations of colorectal cancer in Chongqing
..... *Zhang Haiyan, Tan Jingyu, Liang Ling, Lu Meimei*(1263)
- Survey on periodontal health status of Xinjiang Uygur and Han patients with Alzheimer's diseases
..... *Reyila Jureti, Wei Yiru, He Panlong, Shen Yue, Gulinuer Awuti*(1267)
- Evaluation on clinical application of laparoscopic spleen-preserving distal pancreatectomy
..... *Yang Yue, Zhu Feng, Jiang Yong, Chen Xuemin, An Yong, Sun Donglin*(1272)
- Correlation of 25-hydroxy vitaminD3 and insulin resistance with papillary thyroid carcinoma
..... *Jiang Yanyan, Zhang Huijuan*(1276)
- Application of intracranial pressure monitoring in children with traumatic brain injury
..... *Shu Yanting, Xu Feng, Tang Linlin, Fan Jingchuan, Liu Chengjun*(1280)
- Value of amplitude-integrated EEG in evaluating the prognosis of children with disturbance of consciousness at PICU
..... *Zhu Ling, Hu Lan, Tang Lei*(1284)
- Clinical evaluation of flexible ureteroscopy in the treatment of special renal caculi
..... *Chen Minglong, Shi Xiaobo, Tang Wei*(1288)
- Comparison on pharmacodynamics between 1% and 2% propofol during anesthesia of patients with laparoscopic cholecystectomy
..... *Yang Guiying, Li Hong, Du Zhiyong, Huang He*(1291)
- Comparison of clinical efficacy between procedure for prolapse and hemorrhoids and improved circular hemorrhoidectomy for circular mixed hemorrhoids
..... *Gao Min, Zhu Peng, Tang Yunhao*(1294)
- Masses in maxillofacial region of 859 children; a retrospective analysis
..... *Li Liqi, Liao Lishu, Li Yuangui, Zhong Yuxiang, Xiang Li, Liang Li, Li Wanshan*(1298)
- A modified method for unilateral incomplete cleft lip
..... *Ye Xiangyang, Qiu Lin, Tian Xiaofei, Fu Yuexian, Liu Yan, Xiao Jun, Li Tianwu*(1303)

Chief Reviewers Lei Han Huang Ailong An Hong Luo Ping
English Editor Tang Qiushan
Executive Editor Zhang Huijie
Executive Proofreaders Ran Minghui Tang Qiushan Zhang Huijie Fang Ji



Chongqing Medical University

2016

第 41 卷 第 12 期

《重庆医科大学学报》简介

《重庆医科大学学报》由重庆医科大学主办，月刊，A4开本，国内外公开发行。CN 50-1046/R，ISSN 0253-3626，邮发代号78-132，广告许可证023013。

栏目设置：专家论坛、前沿技术、基础研究、流行病学研究、临床研究、短篇报道等，并且不定期设立临床病理研讨、科研成果转化快讯、学术争鸣、研究热点等栏目，同时为高水平医学学术会议开设相关领域会议论文专辑及论文专栏。

投稿要求：投稿请登录《重庆医科大学学报》编辑部网站进行在线投稿，网址：cyxb.alljournals.ac.cn。须提供：①中英文题目、结构式摘要、关键词、单位及部门、地址、邮编等；②第一作者及通信作者介绍（姓名、研究方向、邮箱等）；③参考文献置于文末，其编号以方括号上标形式注于正文引用处，文献及文献标点书写格式参照本刊；④基金项目资助课题，请填写完整的名称与编号，同时上传课题项目合同电子文档。不符合要求的稿件将推迟送审或不予采纳。

《重庆医科大学学报》每月28日出刊，全年共12期，每期定价16元，全年订阅费192元，全国各地邮局均可订阅。

联系方式：重庆市渝中区医学院路1号 重庆医科大学384信箱
重庆医科大学学报编辑部（收），邮编：400016。

电 话：023-68485032，68485013

网 址：cyxb.alljournals.ac.cn

欢迎订阅 敬请投稿

国内邮发代号：78-132

ISSN 0253-3626



9 770253 362163 12