

心血管康复医学杂志

XINXUEGUAN KANGFU YIXUE ZAZHI

中国科技核心期刊 中国科技论文统计源期刊 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM) 万方数据——数字化期刊群
中国期刊网 中国学术期刊(光盘版) 中文科技期刊数据库 美国化学文摘 收录期刊
中华首席医学网 中文生物医学期刊文献数据库
执行《CAJ-CD 规范》优秀期刊

1992 年 10 月创刊 第 19 卷 第 6 期 双月刊 本期出版日期:2011 年 2 月 28 日

总 编 刘江生
副总编 刘 楠, 陈晓春
主 管 福建省科学技术协会
主 办 福建省康复医学会
中国康复医学会
承 办 心血管康复医学杂志社
中国康复医学会心血管病专业委员会
福建医科大学附属协和医院
福建省老年医院
地 址 350003 福州市 333 号邮政信箱
编 辑 心血管康复医学杂志编委会
出 版 心血管康复医学杂志社
电 话 (0591)87841459, 87831230
传 真 (0591)87841459
E-mail xxgljs@sohu.com

印 刷 福州恒福印刷有限公司
国内发行 福州市邮政局
订 购 全国各地邮局, 邮发代号 34-83
国内定价 12.00 元
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: BM1715
广告经营许可证 闽工商广字第
3500004000323

国际标准刊号 ISSN 1008-0074
国内统一刊号 CN 35-1193/R
国际互联网网址
//www.cqvip.com/QK/82660X
//www.xxgk.ChinaJournal.net.cn
//www.wanfangdata.com.cn
//www.wprin.org

目 次

康复论著

高血压病并心力衰竭与 ACE 基因、SLC6A2 基因多态性的关联研究	陈宏毅, 陈慧, 骆杰伟, 等	1
热休克蛋白 70 mRNA 表达上调对兔心房快速起搏重构的影响	宋伟, 张玲, 马艳红, 等	5
散步对老年人心肺功能的影响	杨鸿羽, 李莉, 王影	10
冠心病患者性格与发病率相关性研究	杨文清, 郭克锋, 朱银星, 等	12
肺血栓栓塞症患者 P 选择素和组织因子的表达及相关性	张鹏, 丈力量·马合木提, 霍亚凤, 等	15
血管紧张素 II 对人单核细胞 CD40 信号系统的作用研究	袁铭, 李成祥, 曹艳杰, 等	18
心肌缺血预适应及冠脉侧支循环对急性心肌梗塞患者的保护	陈宏伟	22
美托洛尔对高血压患者运动后血压的影响	代铁成, 赵月	25
胱抑素 C、嗜铬粒蛋白 A 在慢性心力衰竭中的作用及相关性	贺兆发, 袁婧玮, 范蕾, 等	27
血浆线粒体偶联因子-6 在冠心病患者冠脉循环中浓度的变化	马健, 庞继恩	30
疑诊冠心病患者中心动脉压与高敏性 C 反应蛋白的关系	韩可, 陈漠水, 黄晓娇, 等	33
CD62P 分子在高血压患者中的表达变化	吴瑞霞, 华先平, 曹政, 等	36
窦性心率震荡在不稳定型心绞痛患者危险分层中的作用	张晓红, 张良洁, 施有为, 等	38
不稳定型心绞痛患者血清 MMP-2 的含量及其与抗脂质过氧化治疗的关系	刘春辉, 贺兆发, 乔峰	41

急性冠脉综合征患者血浆尾加压素 II 与脑钠肽的关系	孙俐俐, 李莉	44
冠心病患者血尿酸、高敏 C 反应蛋白检测的临床意义	谭虹, 金鑫, 徐慧, 等	47
224 例心血管手术应用经食道超声心动图的回顾性分析	林淑霞	50
CD62P 分子在经皮冠状动脉介入术前后的表达变化	吴瑞霞, 华先平, 曹政, 等	52
临床研究		
Szabo 技术在口部病变经皮冠状动脉介入治疗中应用的安全性和可行性	杨胜利, 刘惠亮, Aaron Wong, Jack Tan, 等	54
辛伐他汀对大鼠平滑肌祖细胞和内皮祖细胞黏附的不同影响	张坡, 黄岚, 刘艳霞, 等	59
无痛胃镜检查对老年患者血压、心率和血氧饱和度的影响	曾庆新, 邱锋, 伊振华	62
促红细胞生成素辅助治疗慢性心力衰竭临床研究	吴群辉, 欧阳胜利, 廖成标	65
坎地沙坦联合卡维地洛治疗原发性高血压左室肥厚	吕文学, 曾传彪	67
半剂量替罗非班对高龄急性冠脉综合征患者的疗效及安全性	赵炳朕, 余清, 方雪花, 等	70
缬沙坦治疗心房颤动的效果及机制研究	任浩进, 黄莉芳	73
螺内酯治疗高血压病并左心室舒张功能不全的观察	余浩, 陈苏, 胡晓军, 等	75
冠脉 64 排螺旋 CT 与腺苷负荷心肌灌注显像对冠心病的诊断价值	杨福平, 李军, 姜海涛	78
功能评定		
急性 ST 段抬高型心肌梗死直接 PCI 术后 ST 段回落的临床研究	汪海涛, 郭敏	81
传统医学与康复		
巨噬细胞炎性蛋白-2 在病毒性心肌炎小鼠中的表达及黄芪的干预作用	王仲华, 方永祥, 李韧	84
极化液与参松养心胶囊在治疗室性早搏中的作用	李志梅, 常超	88
综述		
骨形态发生蛋白与血管钙化研究进展	邬梅芳, 彭道泉	90
白细胞介素-6 在高血压中的作用研究现状	单红英, 海涛	93
肾动脉狭窄的研究进展	王效增, 荆全民, 韩雅玲	95
信息		
征集英文稿及诚招我刊协办单位		14
《心血管康复医学杂志》第四届编委会名单		80
我刊入编世界卫生组织西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 证书		封二
中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊) 收录证书		封二

本期执行编委: 朱巍立 陈慧 李莉 杨胜利 黄岚

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 20, Number 1 February 28, 2011

Publication date, February 28, 2011

Editor-in-chief: LIU Jiang-sheng (刘江生)

Vice-editor-in-chief: LIU Nan (刘楠),
CHEN Xiao-chun (陈晓春)

Responsible Administration: Science
Technique Association of Fujian Province

Sponsor: Fujian Province Association of
Rehabilitation Medicine

Chinese Association of Rehabilitation
Medicine

Undertake: Publishing House, Chinese
Journal of Cardiovascular Rehabilitation
Medicine

Cardiovascular Committee of Chinese
Association of Rehabilitation Medicine
Union Hospital of Fujian Medical University

Geriatric Hospital of Fujian Province
Address: P. O. Box 333, Fuzhou,
350003, P. R. China

Editor: Editorial Board of Chinese
Journal of Cardiovascular Rehabilitation
Medicine

Publishing: Publishing House, Chinese
Journal of Cardiovascular Rehabilitation
Medicine

Telephone: (0591) 87841459, 87831230

Fax: (0591) 87841459

E-mail: xxgljs@sohu.com

Printer: Fuzhou Hengfu Printing Co.,
Ltd.

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. BM-1715

ISSN 1008-0074, CN 35-1193/R

Internet: http://

// www.cqvip.com/QK/82660X

// www.xxglj.ChinaJournal.net.cn

// www.wanfangdata.com.cn

// www.wprin.org

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

- Relationship between polymorphisms of ACE, SLC6A2 genes and essential hypertension complicated with heart failure CHEN Hong-yi, CHEN Hui, LUO Jie-wei, et al 1
- Effects of upregulated expression of heat shock protein 70 mRNA on electrical remodeling induced by rapid atrial pacing in rabbits SONG Wei, ZHANG Ling, MA Yan-hong, et al 5
- Effect of walking on lung and cardiac function in the aged YANG Hong-yu, LI Li, WANG Ying 10
- Correlation of patient's character trait and morbidity rate of coronary heart disease YANG Wen-qing, GUO Ke-feng, ZHU Yin-xing, et al 12
- Expression and correlation of P-selectin and tissue factor in patients with pulmonary thromboembolism ZHANG Peng, AILIMAN Mahemuti, HUO Ya-feng, et al 15
- Effect of angiotensin II on CD40 signaling system in human monocyte cells YUAN Ming, LI Cheng-xiang, CAO Yan-jie, et al 18
- Protective effects of myocardial ischemic preconditioning and coronary collateral circulation in patients with acute myocardial infarction CHEN Hong-wei 22
- Effects of metoprolol on levels of blood pressure in patients with hypertension after exercise DAI Tie-cheng, ZHAO Yue 25
- Action of cystatin C and chromogranin A in chronic heart failure and their correlation HE Zhao-fa, YUAN Jing-wei, FAN Lei, et al 27
- Change of level of plasma mitochondrial coupling factor—6 in coronary circulation of patients with coronary heart disease ... MA Jian, PANG Ji-en 30
- Association of central aortic pressure and high sensitivity C-reactive protein in patients with suspected coronary artery disease HAN Ke, CHEN Mo-shui, HUANG Xiao-jiao, et al 33
- Expression of CD62P molecule in patients with hypertension WU Rui-xia, HUA Xian-ping, CAO Zheng, et al 36
- Role of sinus heart rate turbulence in risk stratification of patients with unstable angina pectoris ZHANG Xiao-hong, ZHANG Liang-jie, SHI You-wei, et al 38
- Significance of measure serum MMP-2 in patients with unstable angina pectoris and correlation between MMP-2 and SOD level LIU Chun-hui, HE Zhao-fa, QIAO Feng 41

Relationship between plasma urotensin II and brain natriuretic peptide in patients with acute coronary syndrome	SUN Li-li, LI Li	44
Clinical significance of measurement of serum uric acid and high sensitivity C-reactive protein in patients with coronary heart disease	TAN Hong, JIN Xin, XU Hui, et al	47
Retrospective analysis of application of transesophageal echocardiography in 224 patients during cardiovascular operations	LIN Shu-xia	50
Expression of CD62P molecule before and after percutaneous coronary intervention	WU Rui-xia, HUA Xian-ping, CAO Zheng, et al	52

CLINICAL STUDY

Safety and feasibility of Szabo technique in percutaneous coronary intervention of ostial lesions	YANG Sheng-li, LIU Hui-liang, Aaron Wong, Jack Tan, et al	54
Different effects of simvastatin on adhesions of rat smooth muscle progenitor cells and endothelial progenitor cells	ZHANG Po, HUANG Lan, LIU Yan-xia, et al	59
Effects of analgesic gastroscopy on blood pressure, heart rate and blood oxygen saturation in aged patients	ZENG Qing-xin, QIU Feng, YI Zhen-hua	62
Effects of treatment with erythropoietin on patients with chronic heart failure	WU Qun-hui, OUYANG Sheng-li, LIAO Cheng-biao	65
Effects of candesartan combined with carvedilol on left ventricular hypertrophy of essential hypertension	LÜWen-xue, ZENG Chuan-biao	67
Safety and therapeutic effects of self-dose tirofiban on aged patients with acute coronary syndrome	ZHAO Bing-zhen, YU Qing, FANG Xue-hua, et al	70
Effect of valsartan on paroxysmal atrial fibrillation and its mechanism	REN Hao-jin, HUANG Li-fang	73
Effects of spironolactone on cardiac diastolic function in patients with hypertension accompanied with left ventricular diastolic dysfunction	YU Hao, CHEN Su, HU Xiao-jun, et al	75
Diagnostic value of 64-slice spiral computed tomography angiography and adenosine Tc-99m-labeled myocardial perfusion imaging for detecting coronary heart disease	YANG Fu-ping, LI jun, JIANG Hai-tao	78

FUNCTIONAL ASSESS

Study of ST segment resolution after direct percutaneous coronary intervention in patients with ST elevation myocardial infarction	WANG Hai-tao, GUO Min	81
---	-----------------------	----

TRADITIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION

Expression of macrophage inflammatory protein-2 in mice with viral myocarditis and effects of astragalus intervention	WANG Zhong-hua, FANG Yong-xiang, LI Ren	84
Effects of GIK and Shensongyangxin capsules on ventricular premature contraction	LI Zhi-mei, CHANG Chao	88