

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 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 中华首席医学网 收录期刊
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:2010 年 12 月 31 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

“中国心血管病人生活质量评定问卷”常模的测定

..... 刘江生,马琛明,涂良珍,等 569

康复运动对老年心血管病患者左室功能及运动耐量的影响

..... 庞明,郭清,史文,等 575

人激肽释放酶重组腺相关病毒对人脐静脉内皮细胞的影响

..... 李世峰,陈慧 578

长期运动训练对慢性心力衰竭患者心肌型脂肪酸结合蛋

白的影 响 卢英民,姚能才,窦存芳,等 583

阿仑膦酸钠和骨化三醇对绝经后女性 2 型糖尿病伴骨质

疏松症患者动脉硬化的影响

..... 唐卓,秦爱平 586

兔右房快速起搏后交感神经重构的动态变化

..... 马艳红,张玲,宋伟,等 589

急性心肌梗塞患者行 PCI 前后激活素 A 与血清基质金属

蛋白酶水平的变化 赵晓辉,赵晓红,王慧,等 593

辽宁省城市体检人群代谢综合征肾脏损害调查研究

..... 李红燕,陈思娇,杨红艳,等 595

辽宁省城市人群代谢综合征的流行趋势和危险因素分析

..... 杨红艳,陈思娇,李红燕,等 597

急性心肌梗塞急诊经皮冠状介入治疗后长期预后的相关因素

..... 孟先,张大鹏,杨新春,等 600

冠心病介入术后的康复管理能显著改善预后

..... 宋丽芬,李莉,李瑞杰,等 604

血清 CD62P 在急性心肌梗塞患者经皮冠状动脉介入术后

的表达 吴瑞霞,华先平,陈平英,等 606

踝肱指数在诊断 2 型糖尿病患者下肢动脉病变中的临床

意义 周斌,林美丽,孙碧丽,等 608

肺血栓栓塞症患者高敏 C 反应蛋白与凝血因子Ⅶ水平的改变	霍亚凤, 艾力曼·马合木提, 张 鹏	610
急性心肌梗塞溶栓前后缺血性修饰白蛋白峰值的变化	詹小娜, 李瑞杰	613
以晕厥为首发症状的急性心肌梗塞相关血管分析	黄鼎三, 陈诗泉, 林 锋, 等	616
颈动脉粥样硬化斑块类型与脑梗塞的相关性研究	陈道存, 陈 皓	618
高血压患者血清白细胞介素-18 和 C 反应蛋白水平检测的临床意义	张争鸣	621
血清 sLOX-1 水平与 2 型糖尿病合并冠心病的相关性分析	林紫祥, 曾 凯, 陈美华	623
高血压病患者尿微量白蛋白与血浆高敏 C 反应蛋白的关系	李 娟, 杨 军, 杨鸿羽, 等	627
临床研究		
双源 CT 评价代谢综合征患者冠状动脉病变的临床研究	黄 煜, 吴黎明, 沈东挥	630
瑞舒伐他汀在高龄老年高胆固醇血症患者的应用	黄 敏, 张丹凤	634
不同剂量利尿剂联合应用对心衰患者血钾的影响	代铁成, 赵 月	636
3D 水解可脱弹簧圈和普通弹簧圈在冠状动脉瘘经皮封堵术中的应用	朱中生, 陈绍良, 叶 飞, 等	638
螺内酯对慢性心力衰竭患者血浆脑钠肽水平及心功能的影响	刘树琴, 庞 英, 周 敏, 等	640
功能评定		
6 min 步行试验在经皮冠状动脉介入术后康复治疗中的意义	张志勇	643
平板运动试验诱发心律失常的特点分析	李咏美, 吴盛标, 林钟文, 等	645
传统医学与康复		
银杏叶提取物对心绞痛患者血液流变学、心电图的影响	杨鸿羽, 隋晓芳, 王 影	648
综 述		
饮酒与心力衰竭研究进展	韦亚林, 马依彤	651
冠状动脉慢性完全闭塞病变介入治疗进展	杨胜利, Koh Tian Hai, Aaron Wong, 等	653
信 息		
心血管康复医学杂志 2010 年第 19 卷主题索引		656
快 讯		582
《中国组织工程研究与临床康复》(CRTER) 杂志征稿征订启事		592
《中华临床医师杂志 (电子版)》2011 年度征稿征订		599
《心血管康复医学杂志》第四届编委会名单		650
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		封四

本期执行编委: 刘 楠, 朱鹏立, 李 莉, 陈思娇, 涂良珍

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 19, Number 6 December 31, 2010

Publication date: December 31, 2010
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. xxgk. ChinaJournal. net. cn

// www. wanfangdata. com. cn

// www. wprin. org

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

- Determination of national norm of China questionnaire of quality of life in patients with cardiovascular diseases**
..... LIU Jiang-sheng, MA Chen-ming, TU Liang-zhen, et al 569
- Effect of rehabilitation training on left ventricular function and exercise tolerance in aged patients with cardiovascular disease**
..... PANG Ming, GUO Qing, SHI Wen, et al 575
- Effect of recombinant adeno-associated virus vector carrying human tissue kallikrein gene on human umbilical vein endothelial cells**
..... LI Shi-feng, CHEN Hui 578
- Effects of long-term exercise training on blood level of heart type fatty acid binding protein in patients with chronic heart failure**
..... LU Ying-min, YAO Neng-cai, DOU Cun-fang, et al 583
- Effects of alendronate combined with calcitriol on atherosclerosis in postmenopausal women accompanied with type 2 diabetes and osteoporosis**
..... TANG Zhuo, QIN Ai-ping 586
- Dynamic change of sympathetic neural remodeling after rapid right atrial pacing in rabbits**
..... MA Yan-hong, ZHANG Ling, SONG Wei, et al 589
- Changes of serum activin A and matrix metalloproteinase-9 levels in patients with acute myocardial infarction before and after PCI**
..... ZHAO Xiao-hui, ZHAO Xiao-hong, WANG Hui, et al 593
- Analysis of kidney damage of metabolic syndrome in population of cities of Liaoning**
..... LI Hong-yan, CHEN Si-jiao, YANG Hong-yan, et al 595
- Analysis of epidemic trend and risk factors of metabolic syndrome in cities of Liaoning**
..... YANG Hong-yan, CHEN Si-jiao, LI Hong-yan, et al 597
- Analysis of predictive factors associated with major adverse cardiac event in patients undergoing percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction**
..... MENG Xian, ZHANG Da-peng, YANG Xin-chun, et al 600
- Rehabilitative management of patients after percutaneous coronary intervention can significantly improve prognosis**
..... SONG Li-fen, LI Li, LI Rui-jie, et al 604

Serum CD62P expression in different postoperative period after percutaneous coronary intervention WU Rui-xia, HUA Xian-ping, CHEN Ping-ying, et al 606

Clinical significance of ankle-brachial index in diagnosis of peripheral artery disease in patients with type 2 diabetes ZHOU Bin, LIN Mei-li, SUN Bi-li, et al 608

Changes of high sensitive C—reactive protein and coagulation factor Ⅳ levels in patients with pulmonary thromboembolism HUO Ya-feng, AILIMAN Mahemuti, ZHANG Peng 610

Change of ischemia—modified albumin peak value in patients with acute myocardial infarction treated by intravenous thrombolytic therapy ZHAN Xiao-na, LI Rui-jie 613

Analysis of artery correlated with infarction in patients with acute myocardial infarction complicated syncope as primary symptom HUANG Ding-san, CHEN Shi-quan, LIN Feng, et al 616

Correlation between carotid artery atherosclerotic plaque and cerebral infarction CHEN Dao-cun, CHEN Hao 618

Clinical significance of detection of serum interleukin—18 and C—reactive protein levels in patients with essential hypertension ZHANG Zheng-ming 621

Association between serum sLOX—1 levels and of coronary artery disease in patients with type 2 diabetes LIN Zi-xiang, ZENG Kai, CHEN Mei-hua 623

Relationship between microalbuminuria and plasma high sensitivity C—reactive protein in hypertensive patients LI Juan, YANG Jun, YANG Hong-yu, et al 627

CLINICAL STUDY

Study of evaluating coronary lesions by dual-source computed tomography in patients with metabolic syndrome HUANG Yu, WU Li-ming, SHEN Dong-hui 630

Application of rosuvastatin in aged patients with hypercholesterolemia HUANG Min, ZHANG Dan-feng 634

Influence of combined applications of different diuretics in varied dose on serum potassium level in patients with heart failure DAI Tie-cheng, ZHAO Yue 636

Application of 3D hydrolysis detachable coils and ordinary coils in percutaneous closure of coronary artery fistula ZHU Zhong-sheng, CHEN Shao-liang, YE Fei, et al 638

Effects of spironolactone on cardiac function and plasma level of brain natriuretic peptide in patients with chronic heart failure LIU Shu-qin, PANG Ying, ZHOU Min, et al 640

FUNCTIONAL ASSESS

Clinical significance of 6—minute walking test in rehabilitation treatment for patients with coronary heart disease after percutaneous coronary intervention ZHANG Zhi-yong 643

Analysis of characteristics of arrhythmia induced by treadmill exercise test LI Wei-mei, WU Sheng-biao, LIN Zhong-wen, et al 645

TRADITIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION

Effects of Ginkgo Biloba leaf extract on hemorheology and electrocardiogram in patients with angina pectoris YANG Hong-yu, SUI Xiao-fang, WANG Ying 648