

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5期 双月刊 本期出版日期:2010年10月31日

目次

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

专论

来自博茨瓦纳的评论: 门诊话降压 吴黎明 453

康复论著

步行训练对老年慢性心力衰竭患者心脏功能康复的影响
..... 严华, 符春晖, 邹思飞, 等 456

冠心病介入术后早期平板运动试验探讨
..... 汪萍, 张国林, 刘智, 等 459

急性心肌梗塞患者 PCI 术前后血清 MMP-9 与 BNP 的
变化及意义 赵晓辉, 赵晓红, 王慧, 等 461

白藜芦醇对兔动脉粥样硬化血脂及反映斑块稳定性的
MMP-9/TIMP-1 比值的影响
..... 朱鹏立, 蒋娜, 尚秀玲, 等 464

新疆维、汉两民族 ≥50 岁中老年人血糖水平调查分析
..... 卡比努尔·克依木, 周晓辉, 帕力达·阿不力孜 469

辽宁省体检人群 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝病调查
研究 张浩, 陈思娇, 李红燕, 等 473

糖尿病微血管病 SUMO 基因 163 A/G 多态性的相关性
研究 陈思娇, 李红燕, 郭英华, 等 475

气体信号分子硫化氢对大鼠心肌缺血再灌注心律失常的
影响 陈协辉, 李鹏, 黄小平, 等 478

脂脉宁对香烟提取物诱导血管内皮细胞-304 的 NF- κ B 及
热休克蛋白-70 表达影响 刘应柯, 李合国, 宫瑾瑾 482

高血压合并冠状动脉狭窄患者肱动脉内皮功能研究
..... 谢伟, 徐新娟, 刘俊明, 等 485

不稳定型心绞痛与血胆红素的关系 刘志远, 李朝鹏 488

个体化饮食干预对糖耐量减低病人动脉硬化的影响
..... 李仲巧, 宁丽娜, 滕志涛, 等 490

新疆裕民县汉族、哈族女性高血压与 ANP 及电解质关系
的研究 梁晓慧, 徐新娟, 胡广梅, 等 493

血小板膜 CD62P 在冠脉介入治疗术后不同时期的表达	吴瑞霞, 谢建, 陈平英	496
济南地区急性心肌梗塞流行病学调查	徐长钰	498
临床研究		
磷酸肌酸对早期舒张功能障碍的疗效	王璞, 陈玉丽, 马临庆, 等	501
硝酸酯对老年女性冠心病患者动脉弹性的影响	姜馨, 田文华, 邢坤	505
普罗布考对急性冠脉综合征患者抗氧化、抗炎作用的研究	晏凯利, 刘汉华, 孙跃玲, 等	508
卡维地洛对急性心肌梗塞后左心室重塑的疗效	吴奇志, 翁朝航, 李敏	511
辛伐他汀对急性冠脉综合征患者血浆纤维蛋白原、D-二聚体的影响	郝明泽, 孙一荣, 王风云	514
硝苯地平与左旋氨氯地平对老年高血压患者生活质量的影响	郭丽, 赵广阳, 于爽, 等	516
不同剂量辛伐他汀对急性心肌梗塞静脉溶栓后心功能的影响	高丽	519
急性心肌梗塞急诊介入治疗时临时心脏起搏的应用	黄鼎三, 陈诗泉, 林锋, 等	522
阿托伐他汀在高血压合并颈动脉粥样硬化患者中的作用	张安兴	524
重症风心瓣膜病合并巨大左室的外科治疗经验	曹炜, 石开虎, 龚文辉, 等	526
先天性矫正大动脉转位解剖矫治手术后早期并发症的处理	韩宏光, 汪曾炜, 张南滨, 等	529
射频消融术对室上性心动过速患者冠状窦血浆内皮素及 vWF 水平的影响	杨福平, 李响, 孙云鹏	532
感染性心内膜炎瓣膜损害的诊断及手术效果	龙艳丽, 李师亮, 胡大清	535
功能评定		
足部震动觉检查诊断糖尿病周围神经病变的价值	秦爱平, 王芳, 廖斌	538
超声心排量监测仪与彩色多普勒血流显像仪检查心排血量的比较	胡欣, 徐敏, 梁爱霞, 等	540
高血压患者和健康人动态动脉硬化指数与脉搏波传导速度比较	任春霖, 陈志勇, 胡胜利	542
^{99m} Tc-MIBI 硝酸异山梨酯介入显像对冠脉支架置入术后心肌血流灌注的评估	宁尚峰, 黎川华	547
传统医学与康复		
丹参多酚酸盐对脑梗塞后患者血浆纤溶平衡的影响	赵利, 郑直, 赵榕	549
舒血宁注射液对冠心病患者血液流变学和炎性因子的影响	庄曼茹, 吴平彬	552
综述		
老年高血压诊治进展	涂良珍, 芦颜美	555
结缔组织疾病并发肺动脉高压的研究进展	李华, 王吉波, 成强, 等	559
伊伐布雷定研究进展	刘艳霞, 王祖祿	562
醛固酮受体阻滞剂在心肌梗塞后心功能衰竭治疗中的意义	王钢	565
高血压合并抑郁症者抗抑郁治疗的研究进展	马丽娜, 李耘, 冯明	568
信息		
我刊入编世界卫生组织西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 证书		封四
《心血管康复医学杂志》第四届编委会名单		513

本期执行编委 刘楠 朱鹏立 徐新娟 涂良珍 陈协辉

快 讯

本刊是中国康复医学会等主办, 我国仅有的一本心脏康复杂志, 是列入 8 种以上权威数据库的中国科技论文统计源期刊, 中国科技核心期刊; 去年获准进入 WHO 西太平洋地区医学索引 (WPRIM, 是全球卫生图书馆的重要组成部分, 目前全国几千种医药生物期刊中仅 201 家), 意味着我刊发表的论文将迅速、直接传播到全球。

为适应这种形势的发展, 我刊计划明年发行英文版, 此前我刊每期拟刊登英文论文 1~2 篇, 省部级基金论文优先, 有意者请寄中英文对照稿。

《心血管康复医学杂志》编辑部

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 19, Number 5 October 31, 2010

Publication date: October 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 Uni-
versity

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 Inter-
national 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

- Walking training improves heart function in aged patients with chronic heart failure YAN Hua, FU Chun-hui, ZOU En-fei, et al 456
- Study of early treadmill exercise test in patients with coronary artery disease after percutaneous coronary intervention WANG Ping, ZHANG Guo-lin, LIU Zhi, et al 459
- Changes and clinical significance of matrix metalloproteinases-9 and BNP levels in patients with acute myocardial infarction before and after PCI ZHAO Xiao-hui, ZHAO Xiao-hong, WANG Hui, et al 461
- Effects of resveratrol on lipid profile and MMP-9/TIMP-1 ratio reflected plaque stability in rabbits with atherosclerosis ZHU Peng-li, JIANG Na, SHANG Xiu-ling, et al 464
- Analysis of blood glucose level among Uygur and Han nationalities people over 50-year old in Xinjiang KABINUER Keyimu, ZHOU Xiao-hui, PALIDA Abulizi 469
- Prevalence study of type 2 diabetes mellitus complicated with non-alcoholic fatty liver disease in Shenyang city ZHANG Hao, CHEN Si-jiao, LI Hong-yan, et al 473
- Association of SUMO gene 163 A/G polymorphism with diabetic microangiopathy CHEN Si-jiao, LI Hong-yan, GUO Ying-hua, et al 475
- Effects of gaseous signal molecule hydrogen sulfide on myocardial ischemia reperfusion arrhythmia in rats CHEN Xie-hui, LI Peng, HUANG Xiao-ping, et al 478
- Effects of Zhimaining on expressions of nuclear factor- κ B and heat shock protein-70 in vascular endothelial cells-304 induced by cigarette smoke extract LIU Ying-ke, LI He-guo, GONG Cui-cui 482
- Study of endothelial function of brachial artery in patients with hypertension and coronary artery disease XIE Wei, XU Xin-juan, LIU Jun-ming, et al 485
- Relationship between the level of serum bilirubin and unstable angina pectoris LIU Zhi-yuan, LI Chao-peng 488
- Effects of personal diet intervention on arteriosclerosis in patients with impaired glucose tolerance LI Zhong-qiao, NING Li-na, TENG Zhi-tao, et al 490
- Association among plasma atrial natriuretic peptide, electrolyte and essential hypertension in female Han and Kazakh population of Yumin of Xinjiang LIANG Xiao-hui, XU Xin-juan, HU Guang-mei, et al 493

Platelet CD62P expression in different postoperative periods of PCI	WU Rui-xia, XIE Jian, CHEN Ping-ying	496
Epidemiological investigation of acute myocardial infarction in Jigang area of Jinan city	XU Chang-yu	498
CLINICAL STUDY		
Therapeutic effect of creatine phosphate in early diastolic dysfunction	Wang Ying, Chen Yu-li, Ma Lin-qing, et al	501
Effects of isosorbide mononitrate on arterial elastic function in elderly female patients with coronary artery disease	JIANG Xin, TIAN Wen-hua, XIN Kun	505
Effects of probucol on antioxidation and anti-inflammation in patients with acute coronary syndrome	YAN Kai-li, LIU Han-hua, SUN Yue-ling, et al	508
Effects of carvedilol on left ventricular remodeling following acute myocardial infarction	WU Qi-zhi, WENG Chao-hang, LI Min	511
Influence of simvastatin on improvement of plasma Fib and D-dimer levels in patients with acute coronary syndrome	HAO Ming-ze, SUN Yi-rong, WANG Feng-yun	514
Effects of nifedipine and amlodipine on quality of life among aged patients with hypertension	GUO Li, ZHAO Guang-yang, YU Shuang, et al	516
Effects of different doses of simvastatin on heart function after acute myocardial infarction with intravenous thrombolysis	GAO Li	519
Probability of applying temporary cardiac pacing during percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction	HUANG Ding-san, CHEN Shi-quan, LIN Feng, et al	522
Therapeutic role of atorvastatin in hypertensive patients with carotid atherosclerosis	ZHANG An-xing	524
Surgical treatment experience of severe rheumatic valve disease combined with large left ventricle	CAO Wei, SHI Kai-hu, GONG Wen-hui, et al	526
Early complications and their management after double switch operation for congenital corrected transposition of great arteries with heart anomaly	HAN Hong-guang, WANG Zeng-wei, ZHANG Nan-bin, et al	529
Effects of radiofrequency current catheter ablation on levels of plasma endothelin and vascular hemophilia factor of coronary sinus in patients with paroxysmal supraventricular tachycardia	YANG Fu-ping, LI Xiang, SUN Yun-peng	532
Effect of surgery of valve lesions caused by infective endocarditis	LONG Yan-li, LI Shi-liang, HU Da-qing	535
FUNCTIONAL ASSESS		
Value of measuring vibration on feet in diagnosis of diabetic peripheral neuropathy	QIN Ai-ping, WANG Fang, LIAO Bin	538
Compared between ultrasonic cardiac output monitor and color Doppler flow imagining for detect cardiac output	HU Xin, XU Min, LIANG Ai-xia, et al	540
Comparison of ambulatory arterial stiffness index and pulse wave velocity in healthy population and patients with hypertension	REN Chun-lin, CHEN Zhi-yong, HU Sheng-li	542
Value of ^{99m} Tc-MIBI and its isosorbide dinitrate myocardial imaging on evaluated myocardial blood flow perfusion after intracoronary stenting	NING Shang-feng, LI Chuan-hua	547
TRADITIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION		
Effects of polyphenol acid salt of Salvia miltiorrhiza on plasma plasminogen balance in patients with brain infarction	ZHAO Li, ZHENG Zhi, ZHAO Rong	549
Effects of Shuxuening injection on hemorheology and inflammatory factors in patients with coronary heart disease	ZHAUNG Man-ru, WU Ping-bin	552