

世界卫生组织西太平洋地区医学索引（WPRIM）入编期刊  
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  
美国化学文摘入编期刊  
RCCSE 中国核心（扩展版）学术期刊

ISSN 1008-0074  
CN 35-1193/R

# 心血管康復醫學雜誌

XINXUEGUAN KANGFU YIXUE ZAZHI

2012年4月 第21卷 第2期

# CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Volume 21 Number 2

April 2012

ISSN 1008-0074



9 771008 007001

04>



中国康复医学会  
CHINESE ASSOCIATION OF  
REHABILITATION MEDICINE

# 心血管康復醫學雜誌

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  
中华首席医学网 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  
中国期刊网 中文生物医学期刊文献数据库  
RCCSE 中国核心(扩展版)学术期刊 执行《CAJ-CD 规范》优秀期刊

1992 年 10 月创刊 第 21 卷 第 2 期 双月刊 本期出版日期:2012 年 4 月 30 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@163.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.wprim.org  
//www.9med.net

## 目 次

### 康复论著

- “中国心血管病人生活质量评定问卷”及其常模的测定 ..... 刘江生, 马琛明, 涂良珍, 等 105  
北方城市体检大样本人群代谢综合征 NAFLD 和 ED 的危险因素探讨(英文) ..... 徐锦春, 陈思娇, 王巍, 等 112  
TNF- $\alpha$ 、NF- $\kappa$ B 诱导糖尿病大鼠肾细胞凋亡及雷帕霉素干预影响(英文) ..... 徐锦春, 陈思娇, 熊盈, 等 117  
军队疗养员运动状况与心血管疾病危险因素的调查(英文) ..... 肖璇, 许望纯, 何丽英, 等 122  
超重、肥胖对 2 型糖尿病患者凝血及代谢指标的影响(英文) ..... 徐锦春, 陈思娇, 王大南, 等 125  
蛹虫草(北冬虫夏草)提取物对高糖诱导的内皮细胞衰老和细胞内活性氧的影响 ..... 叶章正, 朱鹏立, 余惠珍, 等 129  
脂蛋白相关磷脂酶 A2 与原发性高血压的相关性 ..... 赵颖, 杨军, 董天歲, 等 133  
辽宁城市体检人群代谢综合征与五年累积心血管事件发病风险的关系 ..... 徐锦春, 陈思娇, 张浩, 等 136  
医院—社区一体化高血压管理模式干预效果评价 ..... 翁根龙, 沈宇 140  
老年人乙醛脱氢酶 2 基因多态性与高血压病的关系 ..... 冯娶, 王春, 叶庆, 等 143  
一氧化氮和血管紧张素Ⅱ在原发性高血压中的作用 ..... 倪挺, 刘奇良, 于浩 147  
原发性高血压患者血压变异性与早期肾功能损害的相关性研究 ..... 白艳艳, 冯六六, 周明成, 等 149  
脂联素及内皮型一氧化氮合成酶与颈动脉斑块的关系 ..... 王燕琴, 卢均坤, 黄雪兰 152

高血压并糖耐量减低患者肿瘤坏死因子- $\alpha$ 和白细胞介素-6 的含量及意义	刘春霞, 单红英, 秋冬梅, 等	155
急性心肌梗死患者血清 hsCRP 水平与急诊冠脉介入治疗后心衰的关系	史卫国, 牟晓雯, 袁 涛, 等	158
<b>临床研究</b>		
心脏舒张功能障碍逆转的临床探讨	王 瑛, 崔玉娟, 陈玉丽, 等	162
他汀类药物对不同类型冠心病患者外周血中内皮祖细胞数量的影响	张 敏, 曲 鹏	165
前列地尔脂微球载体注射液治疗冠心病并闭塞性周围动脉粥样硬化的疗效	刘倩倩, 查 滨, 温 壤, 等	168
急诊介入与溶栓治疗对急性心肌梗死疗效的比较	葛晓娟, 关振龙	172
缺血后处理对高血脂大鼠缺血/再灌注心肌 Caspase-3 活性的影响	安 莉, 霍玉娥, 刘胜辉	175
幽门螺杆菌测定在冠心病患者治疗中的意义	彭 芸	177
介入封堵术治疗先天性心脏病 213 例疗效评价	胡 晖, 蒋 威, 王 飞, 等	179
先天性心脏病合并感染性心内膜炎的个体化治疗	韩宏光, 王辉山, 李新民, 等	182
择期冠脉支架置入术对急性心肌梗死患者血清细胞色素 C 水平的影响	李永东, 杨泽栋, 刘 丹, 等	185
不同水化途径对预防造影剂肾病影响	王 斌, 周建华, 曹 武, 等	188
厄贝沙坦联合胺碘酮对阵发性房颤复律后维持窦性心律的效果	闫晓英, 林小凤	191
氨氯地平联合黄芪注射液对肾功能不全者造影剂相关性肾病的影响	符会妮, 吕树志, 王同昂	193
<b>功能评定</b>		
远程心电记录仪在社区中应用的评价（英文）	梁锦军, 黄 鹤, 梁 荻, 等	196
<b>传统医学与康复</b>		
芪苈强心胶囊治疗慢性心力衰竭疗效观察	苏丽军, 王建中, 房志华	199
<b>康复护理</b>		
护理干预对老年慢性阻塞性肺疾病患者治疗效果和生活质量的影响	贾 巧, 王媛媛	202
<b>综 述</b>		
自主神经重构与心房颤动关系研究的进展	卢晓娟, 张丽丽, 李述峰	204
血管病变早期检测及临床意义	郑 琳, 叶 平	207
心肌缺血耐受保护机制研究进展	王月平, 武小薇, 张一娜	210
高血压与血脑利钠肽/N 末端脑利钠肽前体的关系	姜雪菲, 张新超	213
高尿酸血症与冠心病关系研究进展	吴贵军, 韩雅玲, 王效增	216
炎症反应在斑块稳定性中的作用	王学懂, 侯静波	218
<b>信 息</b>		
《心血管康复医学杂志》第四届编委会名单		220
“中国知网”《心血管康复医学杂志》发行与传播统计报告		封三
《中国学术期刊网络出版总库》之《中国医药卫生科技期刊文献总库》海外机构用户名单		封三
我刊入选世界卫生组织西太平洋地区医学索引（WPRIM）证书		封底
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）收录证书		封底

本期执行编委 陈思娇, 朱鹏立, 杨 军, 王 瑛, 许晓琼

# CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly    Established in October 1992    Volume 21, Number 2    April 30, 2012

**Publication date:** April 30, 2012

**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@163. 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.wprim.org

//www.9med.net

## CONTENTS IN BRIEF

### ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

**China questionnaire of quality of life in patients with cardiovascular diseases and its mensuration of national norm**

..... LIU Jiang-sheng, MA Chen-ming, TU Liang-zhen, et al 105

**Study for risk factors of NAFLD and ED in patients with metabolic syndrome among large sample population from northern cities of China**

..... XU Jin-chun, CHEN Si-jiao, WANG Wei, et al 112

**Apoptosis of renal cells induced by TNF- $\alpha$  and NF- $\kappa$ B in diabetic rats and intervention of rapamycin**

..... XU Jin-chun, CHEN Si-jiao, XIONG Ying, et al 117

**Survey on exercise and risk factors for cardiovascular diseases in convalescents of Military sanatorium**

..... XIAO Xuan, XU Wang-chun, HE Li-ying, et al 122

**Influence of obesity and overweight on blood coagulation and metabolic indexes in patients with type 2 diabetes mellitus**

..... XU Jin-chun, CHEN Si-jiao, WANG Da-nan, et al 125

**Influence of extract of Cordyceps militaris on senescence of endothelial cells and reactive oxygen species in cells induced by high glucose**

..... YE Zhang-zheng, ZHU Peng-li, YU Hui-zhen, et al 129

**Relationship between lipoprotein-associated phospholipase A2 and essential hypertension** ... ZHAO Ying, YANG Jun, DONG Tian-wei, et al 133

**Relationship between metabolic syndrome and five-year cumulative onset risk of cardiovascular event among health-examination people in city of Liaoning province**

..... XU Jin-chun, CHEN Si-jiao, ZHANG Hao, et al 136

**Effects of comprehensive intervention on hypertension under hospital-community integrated health management mode**

..... WENG Gen-long, SHEN Yu 140

**Relationship between gene polymorphism of acetaldehyde dehydrogenase 2 and hypertension in aged patients**

..... FENG Jie, WANG Chun, YE Qing, et al 143

**Role of nitric oxide and angiotensin II in pathogenic process of essential hypertension** ..... NI Ting, LIU Qi-liang, YU Hao 147

<b>Relationship between blood pressure variability and early renal injury in patients with essential hypertension</b>	149
..... BAI Yan-yan, FENG Liu-liu, ZHOU Ming-cheng, et al	
<b>Correlation among adiponectin, endotheliocyte nitric oxide synthetase and carotid artery plaque</b>	152
..... WANG Yan-qin, LU Jun-kun, HUANG Xue-lan	
<b>Changes of levels of TNF-<math>\alpha</math> and IL-6 in patients with hypertension complicated impaired glucose tolerance and their significance</b>	155
..... LIU Chun-xia, SHAN Hong-ying, QIU Dong-mei, et al	
<b>Relationship between serum level of hsCRP and heart failure after primary PCI in AMI patients</b>	158
..... SHI Wei-guo, MU Xiao-wen, YUAN Tao, et al	
<b>CLINICAL STUDY</b>	
<b>Study for reversal of cardiac diastolic dysfunction</b>	162
..... WANG Ying, CUI Yu-juan, CHEN Yu-li, et al	
<b>Influence of atorvastatin on number of endothelial progenitor cells in peripheral blood in patients with different types of coronary heart disease</b>	165
..... ZHANG Jing, QU Peng	
<b>Therapeutic effects of Lipo-prostaglandin E1 injection on coronary heart disease complicated peripheral arteriosclerosis obliteration</b>	168
..... LIU Qian-qian, ZHA Bin, WEN Liang, et al	
<b>Comparison of therapeutic effects on acute myocardial infarction between primary percutaneous coronary intervention and thrombolytic therapy</b>	172
..... GE Xiao-juan, GUAN Zhen-long	
<b>Influence of ischemic postconditioning on Caspase-3 activity in myocardium of rats with hyperlipidemia after ischemia/reperfusion</b>	175
..... AN Li, HUO Yu-e, LIU Sheng-hui	
<b>Value of detection of Helicobacter pylori in treatment of coronary heart disease</b>	177
..... PENG Yun	
<b>Clinical assessment of interventional closure in 213 cases with congenital heart disease</b>	
..... HU Hui, JIANG Wei, WANG Fei, et al	179
<b>Individualized treatment of infective endocarditis in patients with congenital heart diseases</b>	
..... HAN Hong-guang, WANG Hui-shan, LI Xin-min, et al	182
<b>Influence of delayed percutaneous coronary intervention on serum level of cytochrome C in patients with acute myocardial infarction</b>	185
..... LI Yong-dong, YANG Ze-dong, LIU Dan, et al	
<b>Influence of different hydration paths on nephropathy induced by contrast</b>	
..... WANG Bin, ZHOU Jian-hua, CAO Wu, et al	188
<b>Maintenance of sinus rhythm by irbesartan combined with amiodarone after cardioversion in patients with paroxysmal atrial fibrillation</b>	191
..... YAN Xiao-ying, LIN Xiao-feng	
<b>Influence of amlodipine combined with Astragalus membranaceus injection on nephropathy induced by radiocontrast media nephropathy induced bradiocontrast media in patients with kidney insufficiency</b>	
..... FU Hui-ni, LÜ Shu-zhi, WANG Tong-ang	193
<b>FUNCTIONAL ASSESS</b>	
<b>Evaluation for application of remote electrocardiogram recorder in community residents</b>	
..... LIANG Jin-jun, HUANG He, LIANG Di, et al	196
<b>TRADITIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION</b>	
<b>Therapeutic effects of Qili capsule on chronic heart failure</b>	199
..... SU Li-jun, WANG Jian-zhong, FANG Zhi-hua	
<b>NURSING OF REHABILITATION</b>	
<b>Influence of nursing intervention on therapeutic effects and quality of life in aged patients with chronic obstructive pulmonary disease</b>	202
..... JIA Qiao, WANG Yuan-yuan	