

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  
中国科学院科技期刊开放获取平台 ( SAS-OAJ ) 收录期刊  
中国科技论文在线来源期刊 美国化学文摘入编期刊

ISSN 1008-0074  
CN 35- 1193/R

# 心血管康復醫學雜誌

XINXUEGUAN KANGFU YIXUE ZAZHI

2016年6月 第25卷 第3期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
CARDIOVASCULAR  
REHABILITATION  
MEDICINE

Volume 25 Number 3 June 2016

欢迎访问我刊网址 : [www.cjcrm.com.cn](http://www.cjcrm.com.cn), 免费查阅我刊论文



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

中国科学院科技期刊开放获取平台(SAS-OAJ) 中国科技期刊开放获取平台(COAJ) 收录期刊

中国期刊网 中文生物医学期刊文献数据库 中文科技期刊数据库 美国化学文摘

中国学术期刊(光盘版) 中国科技论文在线来源期刊 中华首席医学网

1992年12月创刊 第25卷 第3期 双月刊 本期出版日期:2016年6月30日

总 编 刘江生  
副 总 编 刘 楠,朱鹏立  
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 阖工商广字第  
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.cjcrm.com.cn  
//www.cqvip.com/QK/82660X  
//www.wanfangdata.com.cn  
//www.xxgk.ChinaJournal.net.cn  
//www.coaj.cn  
//www.oaj.cas.cn  
//www.wprim.org  
//www.paper.edu.cn  
//www.9med.net

## 目 次

### 康复论著

- 基于运动负荷试验评估的有氧运动对心肌梗死患者心功能与心理状态的疗效 (英文) ..... 查甫兵, 王玉龙, 夏娣文, 等 229  
ATP1B1 基因变异与蒙古族、汉族原发性高血压的相关性研究 ..... 常培叶, 赵平, 刘志跃, 等 234  
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征对急性心肌梗死短期预后的影响 ..... 廖颖, 李卫国, 陈开红, 等 242  
住院冠心病心力衰竭患者的预后相关因素分析 ..... 陈鑫, 解玉水, 殷兆芳, 等 247  
北京地区汉族冠心病患者 CYP2C19 基因多态性的研究分析 ..... 孙亚勤, 杨胜利, 王亮 250  
35 例冠脉造影正常的急性心肌梗死患者发病特点 ..... 梁伟杰, 伍巍兰, 李健豪, 等 255  
规范化家庭康复管理对脑卒中后老年患者吞咽功能的疗效 ..... 黄惠霞, 李盈盈 258  
血清糖类抗原 125 水平对慢性心衰患者的辅助诊断价值 ..... 姚春梅, 郭声君, 胡骏, 等 262  
社区老年高血压病人直立性低血压发病率分析 ..... 曾秀梅, 刘丰 265  
惠州市中青年教师体检发现的高血压发病特点及影响因素 ..... 叶定慈, 邓华钊, 廖维真 268

## 临床研究

尿 NGAL 对 ACS 患者 PCI 术后对比剂肾病的早期诊断价值	卓 杨, 王 丽	271
阿托伐他汀并曲美他嗪对冠心病患者血脂、炎性因子及心功能的疗效	邹行斌, 黄 鹤	276
冠脉内注射替罗非班和硝普钠对 PCI 术中无复流的疗效	黄宇彬, 黄余健, 陈金灶	280
阿托伐他汀预处理对急性冠脉综合征患者冠脉介入术的疗效	赵献明, 许春平, 曾 波, 等	283
强化他汀治疗对择期 PCI 术后无复流和血脂的疗效	孙 刚	286
依折麦布联合阿托伐他汀对心房颤动伴脑卒中患者炎症因子的疗效	周 静, 李 飞, 张鹏轩, 等	289
阿托伐他汀联合稳心颗粒治疗阵发性房颤患者的疗效	杨福平	293
依折麦布调脂对冠心病患者血脂和颈动脉粥样硬化斑块的疗效	周 芳, 辛庆锋	296
西洛他唑联合尼可地尔治疗下肢动脉硬化闭塞症的疗效	周 榕, 彭道泉, 黄浩波	299
曲美他嗪对老年心衰合并贫血患者的心肾功能及血红蛋白的疗效	及 跃	302
美托洛尔联合厄贝沙坦治疗老年阵发性心房颤动的疗效	林小凤	305
常规剂量替罗非班联合半剂量瑞替普酶对急性 STEMI 的疗效	王庭学, 吴国平, 梁毓源	308
厄贝沙坦对高血压患者左室肥厚和心率变异性的影响	王卫东	311
妊娠高征患者监测血清 Hcy、叶酸、维生素 B <sub>12</sub> 水平的价值	朱沙沙	315
环磷腺苷葡胺对心力衰竭患者 BNP 及心功能的疗效	邓艾民	317

## 功能评定

斑点追踪技术评价主动脉瓣狭窄瓣膜置换术前后左心室扭转功能	田海燕, 郭建东, 张小杉	321
二维斑点追踪成像技术评价高血压患者左室收缩功能的价值	符会妮, 董平栓, 丁旭萌	324

## 传统医学与康复

丹七软胶囊对冠心病患者血流及凝血的作用	杨海燕	328
丹七软胶囊对心绞痛患者炎性因子的影响及临床疗效	陈 烨	331
Vitalstim 电针结合吞咽训练治疗脑卒中后吞咽障碍的疗效	张达彬, 梁志安, 钟燕文	335

## 综 述

糖尿病视网膜病变发病机制及其药物治疗研究的进展	张 健, 杨 波	339
病毒性心肌炎演变为扩张型心肌病的机制	卢少玲, 张 炜	341

## 信 息

改进论文统计学处理的通知		338
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
万方医学网《心血管康复医学杂志》2015 年度学术分析报告		封二
中国科技期刊收录证书		封底

本期执行编委 刘 楠, 杨胜利, 杨 波, 殷兆芳, 常培叶  
英文论文评论员 WEI Shi-peng

# CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly    Established in October 1992    Volume 25, Number 3    June 30, 2016

Publication date: June 30, 2016

Editor-in-chief: LIU Jiang-sheng(刘江生)

Vice-editor-in-chief: LIU Nan (刘楠),  
ZHU Peng-li (朱鹏立)

Responsible Adminstration: 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.cjcrm.com.cn

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

//www.wanfangdata.com.cn

//www.xxgk.ChinaJournal.net.cn

//www.coaj.cn

//www.oaj.cas.cn

//www.wprim.org

//www.paper.edu.cn

//www.9med.net

## CONTENTS IN BRIEF

### ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

Therapeutic effect of personalized aerobic exercise based on exercise load test assessment on heart function and psychological state in patients with myocardial infarction (English) .....	ZHA Fu-bing, WANG Yu-long, XIA Di-wen, et al.	229
Correlation among Mongolian, Han nationality essential hypertension and ATP1B1 gene mutation .....	CHANG Pei-ye, ZHAO Ping, LIU Zhi-yue, et al.	234
Influence of obstructive sleep apnea syndrome on short-term prognosis in acute myocardial infarction .....	LIAO Ying, LI Wei-guo, CHEN Kai-hong, et al.	242
Analysis of factor related prognosis in hospitalized patients with coronary heart failure and heart failure .....	CHEN Xin, XIE Yu-shui, YIN Zhao-fang, et al.	247
Genetic polymorphism analysis of CYP2C19 in Han nationality patients with coronary heart disease from Beijing .....	SUN Ya-qin, YANG Sheng-li, WANG Liang	250
Morbidity characteristics of 35 patients with acute myocardial infarction and normal coronary angiography .....	LIANG Wei-jie, WU Wei-lan, LI jian-hao, et al.	255
Therapeutic effect of standardized family rehabilitation management on deglutition function in aged patients after stroke .....	HUANG Hui-xia, LI Ying-ying	258
Assistant diagnostic value of serum CA125 level for chronic congestive heart failure .....	YAO Chun-mei, GUO Sheng-jun, HU Jun, et al.	262
Analysis of orthostatic hypotension morbidity in aged patients with hypertension from communities .....	ZENG Xiu-mei, LIU Feng	265
Morbidity characteristics and influencing factors of hypertension in young and middle-aged teachers undergoing physical examination from Huizhou .....	YE Ding-ci, DENG Hua-zhao, LIAO Wei-zhen	268

## CLINICAL STUDY

<b>Early diagnostic value of urine NGAL for contrast-induced nephropathy in ACS patients after PCI</b>	ZHUO Yang, WANG Li	271
<b>Therapeutic effect of atorvastatin combined trimetazidine on blood lipids, inflammatory factors and cardiac function in patients with coronary heart disease</b>	ZOU Xing-bin, HUANG He	276
<b>Therapeutic effect of intracoronary injection of tirofiban and sodium nitroprusside on slow flow or no-reflow during PCI</b>	HUANG Yu-bin, HUANG Yu-jian, CHEN Jin-zhao	280
<b>Therapeutic effect of atorvastatin pretreatment for coronary intervention in patients with non-ST segment elevation acute coronary syndrome</b>	ZHAO Xian-ming, XU Chun-ping, ZENG Bo, et al.	283
<b>Therapeutic effect of intensive statin therapy on no-reflow and blood lipid after selective percutaneous coronary intervention</b>	SUN Zhao	286
<b>Therapeutic effect of ezetimibe combined atorvastatin therapy on inflammatory factor in patients with atrial fibrillation complicated ischemic stroke</b>	ZHOU Jing, LI Fei, ZHANG Peng-xian, et al.	289
<b>Therapeutic effects of atorvastatin combined Wenxin granule on paroxysmal atrial fibrillation</b>	YANG Fu-ping	293
<b>Therapeutic effect of ezetimibe on blood lipid and carotid atherosclerotic plaques in patients with coronary heart disease</b>	ZHOU Fang, XIN Qing-feng	296
<b>Therapeutic effect of cilostazol combined nicorandil on lower extremity atherosclerotic occlusive disease</b>	ZHOU Rong, PENG Dao-quan, HUANG Hao-bo	299
<b>Therapeutic effect of trimetazidine on cardiac and renal function, hemoglobin level in aged patients with chronic heart failure complicated anemia</b>	JI Yue	302
<b>Therapeutic effect of metoprolol combined irbesartan on aged patients with paroxysmal atrial fibrillation</b>	LIN Xiao-feng	305
<b>Thrombolytic effect of routine dose tirofiban combined half dose reteplase on acute STEMI</b>	WANG Ting-xue, WU Guo-ping, LIANG Yu-yuan	308
<b>Therapeutic effect of irbesartan on left ventricular hypertrophy and heart rate variability in patients with essential hypertension</b>	WANG Wei-dong	311
<b>Value monitoring serum levels of Hcy, folic acid and vitamin B<sub>12</sub> in patients with pregnancy-induced hypertension syndrome</b>	ZHU Sha-sha	315
<b>Therapeutic effect of meglumine cyclic adenosine monophosphate therapy on BNP level and heart function in CHF patients</b>	DENG Ai-min	317

## FUNCTIONAL ASSESS

<b>Left ventricular reverse function assessed by speckle tracking technique in patients with aortic stenosis before and after valve replacement</b>	TIAN Hai-yan, GUO Jian-dong, ZHANG Xiao-shan	321
<b>Evaluation value of two-dimensional speckle tracking imaging for left ventricular systolic function in patients with essential hypertension</b>	FU Hui-ni, DONG Ping-shuan, DING Xu-meng	324

## TRADITIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION

<b>Effect of Danqi soft capsule on blood flow and coagulation in patients with coronary arteriosclerosis disease</b>	YANG Hai-yan	328
<b>Influence of Danqi soft capsule on levels of inflammatory factors in patients with unstable angina pectoris and its clinical therapeutic effect</b>	CHEN Ye	331
<b>Therapeutic effects of Vitalstim electroacupuncture combined deglutition training on dysphagia after stroke</b>	ZHANG Da-bin, LIANG Zhi-an, ZHONG Yan-wen	335

## REVIEW

<b>Research progress for pathogenesis of diabetic retinopathy and its drug treatment</b>	ZHANG Jian, YANG Bo	339
<b>Evolution mechanisms from viral myocarditis to dilated cardiomyopathy</b>	LU Shao-ling, ZHANG Shuo	341



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

心血管康复医学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



2015年10月

证书编号：G578-2015

有效期至：2016年12月