

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8月 第25卷 第4期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
CARDIOVASCULAR  
REHABILITATION  
MEDICINE

Volume 25 Number 4 August 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4期 双月刊 本期出版日期:2016年8月31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 福工商广字第  
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

- 急性冠状动脉综合征合并糖耐量减低  
对纤溶系统的影响(英文) …… 古力努尔·依明,祖丽菲娅·木沙,迪丽努尔·塔吉,等 345
- 运动疗法联合饮食控制对高血压、高血脂患者血压、血脂的疗效  
…… 刘亮,张静,卢红元 349
- 有氧运动对空腹血糖正常的脑梗死患者糖耐量的影响 …… 冯长菊,江玉蓉 352
- 梅州客家人群高血压患病的社区调查和危险因素分析 … 杨敏,刘奇峰,蓝新平,等 356
- 冠心病合并糖尿病慢性心衰患者 HbA1c与脑钠肽的相关性 …… 陈利红,张辉 359
- 老年糖尿病患者健康管理的效果分析 …… 尹秋生,冬兰,侯莉 361
- 影响冠状动脉侧支循环形成的因素分析 …… 张洪,杨旭明,周华顶 364
- 维吾尔族风心病患者 NT-proBNP 与心功能及预后的关系  
…… 姚刚,巫刚,宋海峰,等 367
- 血清脂蛋白(a)水平与冠状动脉病变程度的关系 …… 胡学俊,方存明,陈亮,等 371
- 不同性质颈动脉粥样斑块患者的血清炎性因子、神经细胞因子的含量变化及相关分析 …… 王碰治,郑建华 374

中性粒-淋巴细胞比值评估老年心肌梗死患者预后的价值	龙崇荣, 唐能华, 荀代玉	378
血脂异常与 2 型糖尿病血管并发症的关系	聂杰明, 李海峰	382
LDL-C 水平对冠心病患者 PCI 术后心血管事件的影响及其影响因素	鞠国宏, 郑涛	385
颈动脉粥样硬化不同狭窄程度与冠心病发生率的相关性	苏布道	390
血清 25-(OH) D3、hsCRP 及 NT-proBNP 与慢性心衰患者心衰程度及预后 的关系	曾雪, 方小丽, 何扬利	394
尿 NAG、血清 $\beta$ -TP 水平与糖尿病早期肾病的相关性	张寒, 刘克宇	399
NT-proBNP 对心力衰竭的诊断价值及评价疗效的意义	史俊康	402
<b>临床研究</b>		
应用血管内超声评价他汀对动脉粥样硬化进展的疗效	张魁魁	405
普罗布考联合瑞舒伐他汀对 ACS 的抗炎和抗氧化作用	张平, 姜立清, 曹倩, 等	408
瑞舒伐他汀钙对高血压合并高脂血症患者血压与血清生化指标的疗效	廖春华	411
床旁体表心电图引导心脏起搏治疗心律失常的疗效	付生弟	415
胺碘酮与普罗帕酮治疗阵发性室上性心动过速的疗效	杨泽民, 朱珊珊, 李文丽, 等	418
负荷剂量阿托伐他汀预处理对心绞痛患者 PCI 后微循环的影响	彭辉兵, 欧阳繁, 唐强	421
PCI 术前他汀再负荷方式对冠心病患者的疗效	陈新华, 曹敏	424
超高龄接受经皮冠脉介入治疗冠心病患者的临床特点	尹萍, 殷兆芳, 许左隽, 等	429
测定慢性心力衰竭患者血醛固酮的临床意义	罗义红, 王成, 严叶香, 等	431
108 例老年脑血管病急性期并发症的临床观察与分析	陈晓莉	434
丹七软胶囊治疗不稳定型心绞痛的疗效	高建江	437
心衰并发永久性房颤患者两种抗栓治疗效果的比较	王德伟, 李彤, 黄洁, 等	440
III 度房室传导阻滞一家族调查及致病基因研究	张金春, 李千会, 陈昱, 等	443
<b>功能评定</b>		
碎片状 QRS 波群对 PCI 术后患者再发心肌缺血的预测价值	杨芳, 陈芳, 代雅琪, 等	446
<b>综述</b>		
CT 心肌灌注成像对冠状动脉病变及相关功能改变的诊断价值	李慧敏, 刘白鹭	449
冠状动脉病变影像学诊断进展与其临床应用价值	吕哲昊, 刘白鹭	453
<b>信息</b>		
改进论文统计学处理的通知		456
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
《心血管康复医学杂志》第五届编委会名单		封三
中国科技期刊收录证书		封底

本期执行编委 刘楠, 张夏琳, 杨胜利, 林松, 殷兆芳  
英文论文评论员 WEI Shi-peng

# CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly

Established in October 1992

Volume 25, Number 4

August 31, 2016

Publication date: August 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 Administration: Science Tech-nique 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 Interna-tional 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

#### Influence of acute coronary syndrome complicated impaired

##### glucose tolerance on fibrinolytic system (English)

..... Gulinuer Yiming, Zulifeiya Musha, Dilinuer Taji, et al 345

#### Therapeutic effect of exercise therapy combined diet

##### control on levels of blood pressure and blood

##### lipids in patients with hypertension and

hyperlipidemia ..... LIU Liang, ZHANG Jing, LU Hong-yuan 349

#### Influence of aerobic exercise on glucose tolerance in

##### patients with cerebral infarction and

normal FBG ..... FENG Chang-ju, JIANG Yu-rong 352

#### Community investigation and risk factor analysis on

##### hypertension illness in Meizhou Hakka

population ..... YANG Min, LIU Qi-feng, LAN Xin-ping, et al 356

#### Correlation between HbA1c and BNP level in patients

##### with coronary heart disease complicated

##### diabetes mellitus and chronic

heart failure ..... CHEN Li-hong, ZHANG Hui 359

#### Effect analysis of health management on

##### aged patients with diabetes

mellitus ..... YIN Qiu-sheng, DONG Lan, HOU Li 361

#### Influence factor analysis of coronary collateral

##### circulation formation

..... ZHANG Hong, YANG Xu-ming, ZHOU Hua-ding 364

#### Correlation among cardiac function and prognosis

##### and NT-proBNP in Uygur nationality

##### patients with rheumatic heart

disease ..... YAO Gang, WU Gang, SONG Hai-feng, et al 367

#### Relationship between serum lipoprotein a level

##### and coronary disease degree of patients

##### with coronary heart disease

..... HU Xue-jun, FANG Cun-ming, CHEN Liang, et al 371

#### Change of serum inflammatory factor and nerve cyto-

##### kine concentrations in patients with different

##### stable carotid atherosclerotic plaques and

their correlation analysis ..... WANG Peng-zhi, ZHENG Jian-hua 374

<b>Assessment value of neutrophil-lymphocyte ratio for prognosis in aged patients with acute myocardial infarction</b>	LONG Chong-rong, TANG Neng-hua, GOU Dai-yu	378
<b>Relation between dyslipidemia and vascular complications of type 2 diabetes mellitus</b>	NIE Jie-ming, LI Hai-feng	382
<b>Influence of LDL-C level on cardiovascular events after PCI in CHD patients and its influencing factor</b>	JU Yan-hong, ZHENG Tao	385
<b>Correlation among different degrees of carotid atherosclerotic stenosis and incidence rate of coronary heart disease</b>	SU Bu-dao	390
<b>Relation among serum levels of 25- (OH) D<sub>3</sub>, hsCRP, NT-proBNP and chronic heart failure severity and prognosis in patients with heart failure</b>	ZENG Xue, FANG Xiao-li, HE Yang-li	394
<b>Correlation among urinary NAG, serum <math>\beta</math>-TP levels and early diabetic nephropathy</b>	ZHANG Han, LIU Ke-yu	399
<b>Diagnostic value and evaluating therapeutic effects significance of NT-proBNP for chronic heart failure</b>	SHI Jun-kang	402
<b>CLINICAL STUDY</b>		
<b>Therapeutic effect of statin on atherosclerosis progression assessed by intravascular ultrasound imaging</b>	ZHANG Kui-kui	405
<b>Anti-inflammatory and antioxidant effects of probucol combined rosuvastatin on acute coronary syndrome</b>	ZHANG Ping, JIANG Li-qing, CAO Qian, et al	408
<b>Therapeutic effect of rosuvastatin calcium on blood pressure, blood lipids and vasoactive substance in hypertensive patients with hyperlipidemia</b>	LIAO Chun-hua	411
<b>Therapeutic effect of cardiac pacing guided by bedside surface ECG on arrhythmias</b>	FU Sheng-di	415
<b>Therapeutic effects of amiodarone and propafenone on patients with paroxysmal supraventricular tachycardia</b>	YANG Ze-min, ZHU Shan-shan, LI Wen-li, et al	418
<b>Influence of loading dose atorvastatin pretreatment on microcirculation in patients with stable angina pectoris after PCI</b>	PENG Hui-bing, OUYANG Fan, TANG Qiang	421
<b>Therapeutic effect of statin reloading before PCI in patients with coronary heart disease</b>	CHEN Xin-hua, CAO Min	424
<b>Clinical characteristics of very aged patients with coronary heart disease undergoing percutaneous coronary intervention</b>	YIN Ping, YIN Zhao-fang, XU Zuo-jun, et al	429
<b>Clinical significance measuring blood aldosterone in chronic heart failure</b>	LUO Yi-hong, WANG Cheng, YAN Ye-xiang, et al	431
<b>Clinical observation and analysis of complications on acute cerebrovascular diseases in 108 cases of elderly</b>	CHEN Xiao-li	434
<b>Therapeutic effect of Danqi soft capsule on unstable angina pectoris</b>	GAO Jian-jiang	437
<b>Comparison of therapeutic effects of two antithrombotic therapies in patients with congestive heart failure complicated permanent atrial fibrillation</b>	WANG De-wei, LI Tong, HUANG Jie, et al	440
<b>Investigation and pathogenic gene study of III° atrioventricular block in a family</b>	ZHANG Jin-chun, LI Qian-hui, CHEN Yu, et al	443
<b>FUNCTIONAL ASSESS</b>		
<b>Predictive value of fragmented QRS complexes for recurrent myocardial ischemia in patients after PCI</b>	YANG Fang, CHEN Fang, DAI Ya-qi, et al	446
<b>REVIEW</b>		
<b>Diagnostic value of myocardial CT perfusion on coronary artery lesion and its related functional changes</b>	LI Hui-min, LIU Bai-lu	449
<b>Progression and clinical application value of imaging diagnosis of coronary artery disease</b>	LÜ Zhe-hao, LIU Bai-lu	453



# 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

万方数据