

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

心血管康复医学杂志

XINXUEGUAN KANGFU YIXUE ZAZHI

2016年10月 第25卷 第5期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 25 Number 5 October 2016

欢迎访问我刊网址: 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5期 双月刊 本期出版日期:2016年10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 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.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

体外循环心脏术后高淀粉酶血症的

危险因素分析(英文) 李颖, 刘彬, 黄园琴 457

老年冠心病患者合并抑郁特点分析 刘慧珍, 马丽娜 461

血红蛋白水平对急性 ST 段抬高型心肌梗死病人

预后的影响 刘惊今 464

运动康复降低冠心病危险因素水平研究 ... 南宝, 宁耀超 467

急性心肌梗死患者情感障碍与

人格分型的调查 梁锦军, 冯莹, 周三凤, 等 470

基于镜像神经元理论的运动观察方案

对脑卒中患者上肢康复与生活

质量的影响 许继旭, 缪亚萍, 朱滕 474

急性脑梗死患者血浆氧化型低密度脂蛋白

浓度与动脉斑块的关系 刘哲, 王晶 477

急性 ST 段抬高型心肌梗死预后危险因素的

Logistic 回归分析 吕锐锋, 赵丹丹 480

冠心病患者血清 MMP-8 和 MMP-9

水平与冠脉易损斑块关系

的研究 刘弢, 李阳, 樊泽元, 等 483

急性心肌梗死患者 BNP 水平与无复流

及冠脉病变严重程度的相关性

..... 周静, 闫娜, 李盘, 等 487

动脉瘤合并心肌损伤与血管痉挛

关系的研究 张浩明, 方志成, 郭秀萍 491

急性心肌梗死相关血管与 QT 离散度的关系研究 ... 代菁 495

尿液肾损伤分子-1 与血清 CysC 水平与糖尿病肾损伤的相关性 张 寒，闫 红，王艳红，等 498

临床研究

骨髓间充质干细胞治疗野百合碱诱导肺动脉高压大鼠肥大细胞的效果 李红岩，赵科研，尹宗涛 501

贝那普利与缬沙坦联合治疗肾性高血压的临床疗效及对肾功能的影响 陈 橙，孙长贵 504

完全呼吸法对老年慢性阻塞性肺病稳定期患者运动耐量的影响 王 芳，陈丽丽，李晓敏，等 508

心脏彩超对高血压左室肥厚伴左心衰竭的诊断价值分析 周 铭，郭冠军，孙步高 511

超微血管成像技术对颈动脉斑块新生血管的诊断价值 杜建文，万 辉，王海丽，等 514

替罗非班在大量血栓负荷的急性 STEMI 患者急诊介入治疗中的应用
..... 戴美凤，陆传新，赵宏坤，等 516

卡维地洛对高血压患者的疗效及对其糖脂代谢的影响 何 军 520

左卡尼汀治疗不稳定型心绞痛患者疗效观察 陈 强，陈丽珠 523

联合快速心房起搏与快速静脉输液建立犬急性心房颤动模型 潘为涛，陈国桢，蔡诺蔚，等 526

两类型 AMI 患者临床、心功能及冠脉病变特点的差异 任 勇，刘 海，徐 果，等 528

主动脉球囊反搏治疗心源性休克的影响因素分析 方志成，郑 翔，陈 黎，等 532

两种教学方法在心电图授课中的效果比较 张夏琳，刘墨青，莫林宏 536

曲美他嗪对老年重度心衰患者血浆 NT-proBNP 浓度及心功能的影响 韩朝军 539

醒脑静治疗老年脑梗死患者的临床疗效 柴丽丽，赵立军 542

曲美他嗪联合参松养心胶囊治疗慢性心衰合并窦性心动过缓的临床疗效
..... 周 艺，赵新华，王 莹，等 546

康复护理

移情护理对不稳定型心绞痛患者焦虑、抑郁情绪及期望水平的影响 刘 敏，邵 芳，仲崇俊 550

综 述

主动脉内球囊反搏术在急性心肌梗死伴心源性休克患者中的应用进展 牟文均，邢 坤 554

物理疗法在冠心病康复中的研究进展 张恩达 558

信 息

改进论文统计学处理的通知 538

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，李寿霖，郑伯仁，方志成
英文论文评论员 WEI Shi-peng

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 25, Number 5 October 31, 2016

Publication date: October 31, 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 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@163. com

Printer: Fuzhou Hengfu Printing Co. ,Ltd.

Overseas Distributor: China Interma-
tional Book Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing, China

Code No. BM 1715

ISSN 1008-0074 **CN** 35-1193/R

Internet: http:

// www. cjrm. 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

Risk factor analysis for hyperamylasemia

after open-heart surgery

(English) LI Ying, LIU Bin, HUANG Yuan-qin 457

Characteristics of complicated depression in aged

patients with coronary heart disease LIU Hui-zhen, MA Li-na 461

Influence of hemoglobin level on prognosis in

patients with acute ST elevation

myocardial infarction LIU Jing-jin 464

Study for exercise rehabilitation reducing risk

factors level of coronary heart disease NAN Bao, NING Yao-chao 467

Survey of affective disorder and personality types

in patients with acute myocardial

infarction ... LIANG Jin-jun, FENG Ying, ZHOU San-feng, et al 470

Influence of exercise scheme based on mirror

neuron theory on upper limb

rehabilitation and quality

of life in patients with

stroke XU Ji-xu, MIAO Ya-ping, ZHU Meng 474

Relationship between plasma ox-LDL concentration

and atherosclerotic plaques in patients with

acute cerebral infarction LIU Zhe, WANG Jing 477

Logistic regression analysis of prognostic risk

factors for acute ST segment elevation

myocardial infarction GUO Rui-feng, ZHAO Dan-dan 480

Relationship among serum MMP-8, MMP-9

levels and coronary vulnerable plaques

in patients with coronary heart

disease LIU Tao, LI Yang, FAN Ze-yuan, et al 483

Correlation among BNP level, no-reflow and

severity of coronary artery disease in

patients with acute myocardial

infarction ZHOU Jing, YAN Na, LI Pan, et al 487

Relationship between aneurysm complicated

myocardial injury and vasospasm

..... ZHANG Hao-ming, FANG Zhi-cheng, GUO Xiu-ping 491

Relationship among related vessels of acute myocardial infarction and QT dispersion	DAI Jing	495
Correlation among levels of urinary KIM-1, serum CysC and early renal injury in patients with diabetes mellitus	ZHANG Han, YAN Hong, WANG Yan-hong, et al	498
CLINICAL STUDY		
Therapeutic effect of BM-MSCs on mast cells in MCT-induced PAH rats ...	LI Hong-yan, ZHAO Ke-yan, YIN Zong-tao	501
Therapeutic effect of benazepril combined valsartan on renal hypertension and its influence on renal function	CHEN Cheng, SUN Chang-gui	504
Influence of complete breathing method on exercise tolerance in aged patients with stable-phase chronic obstructive pulmonary disease	WANG Fang, CHEN Li-li, LI Xiao-min, et al	508
Diagnostic value of ultrasonic cardiogram for hypertensive left ventricular hypertrophy complicated left heart failure	ZHOU Ming, GUO Guan-jun, SUN Bu-gao	511
Diagnostic value of superb microvascular imaging technique for carotid artery plaque neovascularization	DU Jian-wen, WAN Hui, WANG Hai-li, et al	514
Application of tirofiban during emergency PCI in acute STEMI patients with massive thrombus burden	DAI Mei-feng, LU Chuan-xin, ZHAO Hong-kun, et al	516
Therapeutic effect of carvedilol on hypertensive patients and its influence on glucose and lipid metabolism	HE Jun	520
Therapeutic effect of L-carnitine on patients with unstable angina pectoris	CHEN Qiang, CHEN Li-zhu	523
Canine model of acute atrial fibrillation established by rapid atrial pacing combined rapid intravenous infusion	PAN Wei-tao, CHEN Guo-zhen, CAI Nuo-wei, et al	526
Differences of clinical, cardiac function and coronary artery disease characteristics between two types of AMI	REN Yong, LIU Hai, XU Guo, et al	528
Analysis of influencing factors for intra-aortic balloon counterpulsation on treatment of cardiogenic shock	FANG Zhi-cheng, ZHENG Xiang, CHEN Li, et al	532
Effect comparison of two teaching method for electrocardiographic teaching	ZHANG Xia-lin, LIU Mo-qing, Mo Lin-hong	536
Therapeutic effect of trimetazidine on plasma NT-proBNP concentration and cardiac function in aged patients with severe heart failure	HAN Chao-jun	539
Therapeutic effect of Xingnaojing injection on aged patients with cerebral infarction	CHAI Li-li, ZHAO Li-jun	542
Therapeutic effect of trimetazidine combined Shensongyangxin capsule on chronic heart failure complicated sinus bradycardia	ZHOU Yi, ZHAO Xin-hua, WANG Ying, et al	546
NURSING OF REHABILITATION		
Influence of empathy nursing on anxiety, depression and expectation level in patients with unstable angina pectoris	LIU Min, SHAO Fang, ZHONG Chong-jun	550
REVIEW		
Application progression of intra-aortic balloon counterpulsation in patients with acute myocardial infarction complicated cardiogenic shock	MOU Wen-jun, XING Kun	554
Research progress of physical therapy in rehabilitation of coronary heart disease	ZHANG En-da	558



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。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2015 年 10 月

证书编号: G578-2015

有效期至: 2016 年 12 月