

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28卷 第6期 双月刊 本期出版日期:2019年12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编辑部 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》编辑部
电 话	(0591)87841459,87831230
传 真	(0591)87841459
E-mail	xxgljs@163.com
印 刷	福建东南彩色印刷有限公司
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	20.00 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.cjerm.com.cn //www.eqvip.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

运动康复疗法对慢性心力衰竭患者的运用

效果研究 陈才伟, 冯翠屏 691

平板运动试验联合心脏彩超

诊断冠心病及其病变

程度的意义 孙炎华, 林如明, 赖兆新, 等 695

静脉滴注单唾液四己糖神经节苷脂钠

联合综合康复法对脑卒中偏瘫

患者的疗效及对神经功能缺损

评分的影响 李炳桦, 张媛媛, 安晓杰, 等 698

红细胞分布宽度对急性心肌梗死患者预后

评价的应用价值 于海荣, 王国宏 702

血清同型半胱氨酸及胱抑素 C

水平与冠状动脉病变程度

的相关性研究 刘 静, 张铁亮, 黄 定, 等 706

碎裂 QRS 波对急性非 ST 段

抬高型心肌梗死患者

预后的预测价值 陈立凡, 吴 磊, 吴子平, 等 710

H 型高血压不同血压水平对

脑卒中的预防价值 赵玉红, 杨 浩, 石 磊, 等 713

载脂蛋白 A1/载脂蛋白 B 比值与

心力衰竭的相关性分析 陶 锐 718

临床研究

他汀类药物对高血压肾病患者

近远期心脑血管事件发生

率的影响 闫阳妹, 吴 涛, 李晓英, 等 722

原发性高血压患者动态血压

与左室肥厚的关系 贾建丽 728

比索洛尔联合贝那普利对高血压合并急性心力衰竭患者心电图及左室

舒张功能的影响	潘洁妮, 何丽娜, 周 聪	732
双联抗血小板药物对心脑血管疾病患者上消化道出血风险的影响	许三雄, 程蕾群	737
替格瑞洛联合瑞替普酶静脉溶栓对老年急性 STEMI 患者血清 RyR2、		
UCP2 水平及心功能的影响	秦 洁	741
高压氧对急性脑梗死患者的疗效及其对神经功能、血氧饱和度		
及 M-CSF、ox-LDL、sICAM-1 水平的影响	董治燕, 杨增烨, 高晓嵘	746
匹伐他汀对肝功能正常冠心病合并 NAFLD 患者胰岛素抵抗的影响和安全性分析	石 琳, 朱 敏	749
左西孟旦对 AHF 患者心功能、血浆 BNP 与血清细胞因子水平		
的影响	杨佳伟, 胡 沛, 谢 进, 等	753
二丁酰环磷腺苷钙不同给药途径治疗慢性心力衰竭的疗效比较	肖文颖, 田松枚, 黄红漫	757
厄贝沙坦联合胺碘酮治疗心力衰竭合并房颤的疗效及其对心功能、		
血浆 Ang-II、NE 及 BNP 水平的影响	康玲玲	760
缺血性脑白质病变患者认知功能障碍影响因素分析及其临床干预对策	方建伟, 李爱芹	764
N-乙酰半胱氨酸联合乌司他丁对行冠脉旁路移植术患者肺功能的影响	杨 凯	768
血小板计数、血浆 D-二聚体, 抗凝血酶Ⅲ水平与 UACR 对 2 型		
糖尿病微血管病变的诊断价值	姜 鹏, 张福海, 李玉凤, 等	772
介入封堵房间隔术对患者心率的影响	段宇辰, 薛凤华, 洪名扬, 等	776
功能评定		
老年慢性阻塞性肺疾病患者右心室功能的超声评价	陈 佳, 吴 欣, 苏龙萍, 等	780
传统医学与康复		
QT 离散度和 JT 离散度对冠心病血瘀证型辨证的指导价值	袁永杰, 张永军, 韩诚正	784
皮层咽部舌根针刺法结合颊肌电刺激治疗脑卒中吞咽障碍的疗效	兰昌桂	788
综 述		
高强度间歇训练在冠心病患者康复中的应用研究进展	张晓璐, 杨清媛, 吴 健, 等	792
血管危险因素对脑白质病变作用研究的进展	毛竹青, 俞春江, 付 锦	794
纤维蛋白原、D-二聚体与脑梗死相关性研究的进展	李家琪, 关卓娅, 李 峰	797
胼胝体梗死的临床与影像学研究的进展	关卓娅, 李家琪, 张文昭, 等	800
脂蛋白相关磷脂酶 A2 与冠脉粥样硬化斑块的关系及其研究的进展	王时宇, 于 波	804
急性心肌梗死合并心源性休克治疗的进展	李丹妮, 于 波	807
CYP2C19 基因多态性与氯吡格雷抵抗的关系	魏嘉蒙, 岳卫东	811
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	封二	
万方医学网《心血管康复医学杂志》2017 年度学术分析报告 (扩刊版, 2018 年 10 月发布)	封二	
《心血管康复医学杂志》第五届编委会名单	封三	
改进论文统计学处理的通知	封三	
中国科技核心期刊收录证书	封底	



本期执行编委 刘楠, 于波, 李鹏虹, 涂良珍, 张夏琳
英文论文评论员 WEI Shi-peng

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 28 , Number 6 December 31 , 2019

Publication date : December 31 , 2019

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: Fujian Southeast Color 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 . ejerm . com . cn

// www . eqvip . com /QK /82660X

// www . wanfangdata . com . cn

// www . xxgk . ChinaJournal . net . cn

// www . coaj . cn

// www . oa j . cas . cn

// www . wprim . org

// www . paper . edu . cn

// www . 9med . net

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

Application effect of exercise rehabilitation

therapy on patients with chronic heart failure CHEN Cai-wei , FENG Cui-ping 691

Diagnostic significance of treadmill exercise

test combined echocardiography for coronary heart disease and its severity SUN Yan-hua , LIN Ru-ming , LAI Zhao-xin , et al . 695

Therapeutic effect of intravenous drip of MTG

combined comprehensive rehabilitation on patients with stroke hemiplegia and its impact on neurologic impairment
score LI Bing-hua , ZHANG Yuan-yuan , AN Xiao-jie , et al . 698

Application value of red cell distribution width

in prognosis evaluation of patients with acute myocardial infarction YU Hai-rong , WANG Guo-hong 702

Correlation among serum homocysteine ,

cystatin C levels and severity of coronary artery disease
..... LIU Jing , ZHANG Tie-liang , HUANG Ding , et al . 706

Predictive value of fragmented QRS wave

for prognosis in patients with acute no ST elevation myocardial infarction CHEN Li-fan , WU Lei , WU Zi-ping , et al . 710

Prevention value of different blood pressure

levels in H-type hypertensive patients for stroke ZHAO Yu-hong , YANG Hao , SHI Lei , et al . 713

Correlation between ratio of Apo A1/Apo B

and heart failure TAO Rui 718

CLINICAL STUDY

Influence of statins on incidence rate of short- and

long-term cardio- and cerebrovascular events in patients with hypertensive nephropathy YAN Yang-mei , WU Tao , LI Xiao-ying , et al . 722

Relationship between ambulatory blood pressure parameters

and left ventricular hypertrophy in patients with essential hypertension JIA Jian-li 728

Influence of bisoprolol combined benazepril on ECG and left ventricular diastolic function in hypertensive patients with acute heart failure	PAN Jie-ni , HE Li-na , ZHOU Cong	732
Influence of dual antiplatelet drugs on risk of upper gastrointestinal hemorrhage in patients with cardio-and cerebrovascular diseases	XU San-xiong , CHENG Lei-qun	737
Influence of ticagrelor combined reteplase intravenous thrombolysis on serum RyR 2 and UCP2 levels and cardiac function in aged patients with acute STEMI	QIN Jie	741
Therapeutic effect of hyperbaric oxygen therapy on acute cerebral infarction and its influence on neurological function , blood oxygen satruation , levels of M-CSF , ox-LDL and sICAM-1	DONG Zhi-yan , YANG Zeng-ye , GAO Xiao-rong	746
Influence of pitavastatin on insulin resistance in CHD + NAFLD patients with normal liver function and its safety analysis	SHI Lin , ZHU Min	749
Impact of levosimendan on cardiac function , plasma BNP and serum cytokine levels in AHF patients	YANG Jia-wei , HU Pei , XIE Jin , et al.	753
Comparison of therapeutic effect of dibutyryl cyclic adenosine monophosphate calcium on chronic heart failure between different administration route	XIAO Wen-ying , TIAM Song-mei , HUANG Hong-man	757
Therapeutic effects of irbesartan combined amiodarone on heart failure patients with atrial fibrillation and its influence on cardiac function , plasma levels of Ang- II , NE and BNP	KANG Ling-ling	760
Influencing factors of cognitive dysfunction in patients with ischemic white matter lesions and clinical intervention strategy for it	FANG Jian-wei , LI Ai-qin	764
Influence of N-acetylcysteine combined ulinastatin on pulmonary function in patients undergoing coronary artery bypass grafting	YANG Kai	768
Diagnostic value of platelet count , plasma D-dimer , antithrombin III levels and UACR for microvascular disease in type 2 diabetes mellitus	JIANG Peng , ZHANG Fu-hai , LI Yu-feng , et al.	772
Influence of interventional closure on heart rate in patients with atrial septal defect	DUAN Yu-chen , XUE Feng-hua , HONG Ming-yang , et al.	776
FUNCTIONAL ASSESS		
Echocardiographic evaluation of right ventricular function in aged patients with chronic obstructive pulmonary disease	CHEN Jia , WU Xin , SU Long-ping , et al.	780
TRADITIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION		
Guidance value of QT dispersion and JT dispersion for identification of coronary heart disease with blood stasis syndrome type	YUAN Yong-jie , ZHANG Yong-jun , HAN Cheng-zheng	784
Therapeutic effect of cortex-pharynx-tongue root acupuncture combined buccal muscle electrical stimulation on dysphagia after stroke	LAN Chang-gui	788
REVIEW		
Research progress of application of high intensity interval training in rehabilitation of patients with coronary heart disease	ZHANG Xiao-lu , YANG Qing-yuan , WU Jian , et al.	792
Research progress on effects of vascular risk factors for white matter lesion	MAO Zhu-qing , YU Chun-jiang , FU Jin	794
Research progress on the correlation among fibrinogen , D-dimer and cerebral infarction	LI Jia-qi , GUAN Zhuo-ya , LI Feng	797
Research progress of clinical and imaging study of corpus callosum infarction	GUAN Zhuo-ya , LI Jia-qi , ZHANG Wen-zhao , et al.	800
Relationship between lipoprotein-associated phospholipase A2 and coronary atherosclerotic plaque and its research progress	WANG Shi-yu , YU Bo	804
Treatment progress of acute myocardial infarction with cardiogenic shock	LI Dan-ni , YU bo	807
Relationship between CYP2C19 gene polymorphism and clopidogrel resistance	WEI Jia-meng , YUE Wei-dong	811