

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26卷 第4期 双月刊 本期出版日期:2017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 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.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

目 次

康复论著	
新疆哈萨克族高血压病患者淋巴细胞 K _{Ca} 3.1 及 CaN-NFAT 信号通路的变化 ····· 王凌鹏, 赵丽华, 刘 娟, 等	355
原苏木素 A 调控树突状细胞 成熟和功能状态的 实验研究 ····· 孙 萍, 张寒璐, 郑 阳, 等	359
急性心力衰竭患者血浆 BNP 水平变 化与心功能及预后的关系 ··· 刘念念, 唐康庭, 肖平喜	364
个体化认知训练改善老年冠心病患者 PCI 术后认知功能的效果 ····· 张许荣, 马 辉	368
血清高敏 C 反应蛋白对急性脑梗塞 风险的临床预测价值 ····· 王 冰, 赵 渤, 翁文采	372
青年冠心病伴代谢综合征患者 的临床特点和危险因素 ····· ····· 李焕轮, 张元春, 古振拓, 等	375
2 型糖尿病患者血清中维生素 D 水平与叶酸、 同型半胱氨酸的相关性 ····· 解为慈	378
放松训练联合正念疗法对老年冠心病患者 PCI 围手术期心理应激及生活质量 的影响 ····· 樊金花, 杨 晶	381
急性肺栓塞患者血浆 B 型利钠 肽、D-二聚体水平与 病情的相关性分析 ····· 曾兴宏, 陈艳霞, 陈 明, 等	384
冠心病合并高脂血症患者血脂水平与主要炎症因子 的相关性 ····· 沈正军	388

老年冠心病患者冠脉病变严重程度与血清 UA 及 Hcy 水平的相关性	张燕妮	391
临床研究		
重组人脑钠肽治疗老年急性失代偿期心力衰竭患者的疗效	纪道兵, 周心涛, 许 浩, 等	395
阿托伐他联合曲美他嗪对冠心病患者血脂、炎性因子及心功能的影响	陈文燕, 陈 武	398
前列地尔预防冠状动脉介入术后高危人群 CIN 的效果	余 浩, 祝 炜, 柯于鹤, 等	402
替格瑞洛联合替罗非班对 PCI 术后 STEMI 患者临床疗效及短期预后的 影响	张 骏, 罗晓丽, 杨小利, 等	405
替罗非班对急诊 PCI 治疗心肌梗死患者内皮细胞功能的影响	赵思鸿	410
他汀类药物对糖尿病合并动脉粥样硬化性心血管疾病患者的治疗效果	林德洪, 陈漠水, 杜子君, 等	413
硝普钠联合维拉帕米对冠状动脉介入术中无复流的效果	陈盈文, 胡允兆, 吴焱贤, 等	416
阿托伐他汀对冠心病患者炎症因子和血管内皮功能的疗效	王 茜, 闵新文, 李东峰, 等	420
曲美他嗪对充血性心力衰竭患者心功能、血浆 BNP 及 Hcy 水平的影响	冯振勤, 周伟伟, 赵 波	424
神经肌肉电刺激结合吞咽训练治疗脑卒中后吞咽障碍疗效观察	王 芳, 骆婉莹	428
法舒地尔对心力衰竭患者心室结构的改善作用及临床疗效研究	张 静, 辜锦川	431
GLP-1 受体激动剂与 DPP-4 抑制剂对 2 型糖尿病的疗效对比	陈巧琼	434
吞咽治疗仪结合醒脑开窍针治疗脑卒中后吞咽障碍的效果	向 连, 刘 霞	437
瑞舒伐他汀联合硫酸氢氯吡格雷对冠心病患者的临床疗效	罗晓鸣, 邹剑杰, 张伯超, 等	441
阿托伐他汀治疗心肌梗死后无症状心力衰竭效果及对预后的影响	左 军, 彭杏容	445
功能评定		
起搏器介导性快速心律失常的心电图诊断分析	陈 郢, 赵文成, 卢小伟, 等	449
康复护理		
动脉粥样硬化性狭窄患者经皮冠脉介入术后行为护理的效果	张静敏, 张文梅, 胡玉兰, 等	453
综 述		
心肌肌钙蛋白在心脏非冠状动脉疾病中的呈现	韦信暖, 朱鹏立	457
心血管康复领域的中医运动疗法	李 慧, 吴 旻	460
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》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
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, 朱鹏立, 陈协辉, 郑 茵, 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 26, Number 4 August 31, 2017

Publication date: August 31, 2017
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. 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

Change of lymphocyte K _{Ca} 3. 1 and CaN-NFAT signaling pathway in Kazak hypertensive patients from Xinjiang	WANG Ling-peng, ZHAO Li-hua, LIU Juan, et al.	355
Experimental study on regulating effect of protosappanin A on dendritic cell maturation and functional state	SUN Ping, ZHANG Han-lu , ZHENG Yang, et al.	359
Relationship among plasma BNP level and cardiac function and prognosis in patients with acute heart failure	LIU Nian-nian, TANG Kang-ting, XIAO Ping-xi	364
Therapeutic effect of individualized cognitive training on improving cognitive function in aged CHD patients after PCI	ZHANG Xu-rong, MA Hui	368
Clinical predictive value of serum hsCRP for risk of acute cerebral infarction	WANG Bing, ZHAO Le, WENG Wen-cai	372
Clinical characteristics and risk factors of young patients with coronary heart disease complicated metabolic syndrome	LI Huan-lun, ZHANG Yuan-chun, GU Zhen-tuo, et al.	375
Correlation among serum vitamin D, folic acid and homocysteine levels in patients with type 2 diabetes mellitus	XIE Wei-ci	378
Influence of relaxation training combined mindfulness therapy on PCI perioperative psychological stress and quality of life in aged CHD patients	FAN Jin-hua, YANG Jing	381
Correlation among plasma BNP, D-dimer levels and patient's status in patients with acute pulmonary embolism	ZENG Xing-hong, CHEN Yan-xia, CHEN Ming, et al.	384

Correlation among blood lipids and main inflammatory factors levels in patients with coronary heart disease complicated hyperlipidemia	SHEN Zheng-jun	388
Correlation among serum UA, Hcy levels and coronary disease severity in aged patients with coronary heart disease	ZHANG Yan-ni	391
CLINICAL STUDY		
Therapeutic effect of recombinant human brain natriuretic peptide on aged patients with acute decompensated heart failure	JI Dao-bing, ZHOU Xin-tao, XU Hao, et al.	395
Influence of atorvastatin combined trimetazidine on levels of blood lipids, inflammatory factors and cardiac function in patients with coronary heart disease	CHEN Wen-yan, CHEN Wu	398
Preventive effect of alprostadil on contrast-induced nephropathy in high risk patients after PCI	YU Hao, ZHU Wei, KE Yu-he, et al.	402
Influence of ticagrelor combined tirofiban on STEMI patients after PCI and their short-term prognosis	ZHANG Jun, LUO Xiao-li, YANG Xiao-li, et al.	405
Influence of tirofiban on endothelial cell function in patients with myocardial infarction undergoing emergency PCI	ZHAO Si-hong	410
Therapeutic effect of statins on patients with diabetes mellitus complicated atherosclerotic cardiovascular diseases	LIN De-hong, CHEN Mo-shui, DU Zi-jun, et al.	413
Therapeutic effects of sodium nitroprusside combined verapamil for no-reflow during percutaneous coronary intervention ...	CHEN Ying-wen, HU Yun-zhao, WU Yan-xian, et al.	416
Therapeutic effect of atorvastatin on inflammatory factor levels and vascular endothelial function in patients with coronary heart disease	WANG Qian, MIN Xin-wen, LI Dong-feng, et al.	420
Influence of trimetazidine on cardiac function, plasma levels of BNP and Hcy in patients with congestive heart failure	FENG Zhen-qin, ZHOU Wei-wei, ZHAO Bo	424
Therapeutic effect of neuromuscular electrical stimulation combined swallowing training on dysphagia after stroke	WANG Fang, LUO Wan-ying	428
Study for improving effect on ventricular structure and clinic effect of fasudil in patients with heart failure	ZHANG Jing, GU Jin-chuan	431
Comparison of therapeutic effects on type 2 diabetes mellitus between GLP-1 receptor stimulant and DPP-4 inhibitor	CHEN Qiao-qiong	434
Therapeutic effect of pharyngeal treatment machine combined resuscitating acupuncture on dysphagia after stroke	XIANG Lian, LIU Xia	437
Therapeutic effect of rosuvastatin combined clopidogrel bisulfate on patients with coronary heart disease	LUO Xiao-ming, ZOU Jian-jie, ZHANG Bo-chao, et al.	441
Therapeutic effect of atorvastatin on asymptomatic heart failure after myocardial infarction and its influence on prognosis	ZUO Jun, PENG Xing-rong	445
FUNCTIONAL ASSESS		
ECG diagnostic analysis of pacemaker-induced rapid arrhythmias	CHEN Yun, ZHAO Wen-cheng, LU Xiao-wei, et al.	449
NURSING OF REHABILITATION		
Therapeutic effect of behavioral nursing on patients with atherosclerotic stenosis after percutaneous coronary intervention	ZHANG Jing-min, ZHANG Wen-mei, HU Yu-lan, et al.	453
REVIEW		
Manifestation of cardiac troponin in non-coronary heart diseases	WEI Xin-nuan, ZHU Peng-li	457
Traditional Chinese medicine exercise therapy in cardiovascular rehabilitation field	LI Hui, WU Yang	460