

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 5 期 双月刊 本期出版日期:2017 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. cjerm. 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

老年 AIS 患者的血清 A-FABP 和趋化因子 CXCL12 与 AIS 的发生及程度 的关系	李 凯,张素平	463
老年冠心病患者危险因素及预后 危险因素分析	胡玲爱,张洪生,尉希清,等	467
血清 25(OH)D、HbA1c、Hcy 水平与糖尿 病患者颅内动脉狭窄程度的相关性 ..	李 霞,田卓华	470
缺血性脑卒中患者血浆内毒素水平及 活性的研究	刘泽晶,杨富佼	475
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气 综合征致高血压 机制探索	王 茜,闵新文,李东峰,等	478
认知重构干预对冠心病患者的心理状态及治疗 依从性的效果	桑盛敏	482
急诊冠脉介入治疗术后高危室性 心律失常的危险因素 分析	徐 超,朱晓刚,徐 莉,等	486
丹参酮注射液并地尔硫卓对高血压患者 血管内皮功能的影响	贾 宏,刘 琴	490
临床研究		
CYP2C19 基因多态性对 PCI 术 后抗血小板治疗的 指导作用	杨禹娟,张 炜,李 喆,等	493
超声造影对颈动脉粥样硬化斑块 新生微血管的评价	魏立亚,闵生辉,庞 云	497

先天性冠状动脉瘘临床特点及冠脉造影分析	江宏飞, 王观水, 王 焱, 等	500
氢氯噻嗪并缬沙坦对高血压患者疗效、心功能及血清 RBP4、Vaspin 水平的影响	袁 海	503
冠脉介入治疗后血脂联素和血红素加氧酶 1 水平的变化	杨佳伟, 胡 沛	507
急性心肌梗死介入治疗术的急诊临床路径优化与效果评价	王子超, 刘 静, 郝 毅, 等	511
高龄急性冠脉综合征并房颤患者 PCI 术后抗血小板/抗凝与预后	武振林, 陈佳纬, 马聪颖, 等	515
术前强化阿托伐他汀治疗对择期 PCI 术后无复流及心功能的影响	陈 默, 邵 虹	518
冠脉内应用替罗非班对 AMI 患者冠脉血流和内皮功能及炎症因子 的影响	胡 英, 孙朝阳, 黄 鑫, 等	522
替米沙坦并胺碘酮对高血压伴房颤患者血压、左心房及房颤的影响	何志坚	526
呋塞米并心脉隆注射液对心衰患者左室射血分数及血乳酸的影响	何帮华	529
贝那普利并曲美他嗪对冠心病并心衰患者血清 FSTL1、PAF 及血管 内皮功能的影响	李颜兵, 惠芳玲, 杜海蓉	533
二级转盘式胰岛素腹部注射定位尺对糖尿病患者血糖及并发症的影响	张婧婧, 任国琴, 胡雪萍, 等	538
功能评定		
运动心电图和动态心电图对器质性心脏病室性早搏的诊断价值	刘 冰	542
康复护理		
急性心肌梗死介入治疗后优质护理的作用	徐春美, 白 雪, 黄玲玲, 等	547
院前急救护理并绿色通道对 AMI 患者抢救效果的影响	韩秀梅, 孙桂芝	551
延续护理对高血压脑出血手术后康复期患者的康复效果	张秋敏, 关景霞, 王 娟, 等	554
以患者为中心的心理护理改善冠心病患者睡眠质量的作用	刘佳妮	558
PDCA 护理对心肌梗死患者心理状态和生活质量的影响	隋 宁, 曹 丹	563
综 述		
冠脉微循环障碍病理学机制和分型研究的进展	何芳蕊, 侯静波	567
肺栓塞治疗的进展	彭珍珍, 寇俊杰	570
肥厚型心肌病发生心源性猝死的危险因素研究新进展	彭 程, 张 瑶	574
高强度间歇有氧运动治疗慢性心衰患者研究的进展	许 娜	578
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, 杨志寅, 于 波, 郑 茵
英文论文评论员 WEI Shi-peng

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR
REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 26, Number 5 October 31, 2017

Publication date: October 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: Fujian Southeast Color 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

Relationship among serum A-FABP, chemokine CXCL12 and onset, severity of AIS in aged AIS patients		LI Kai, ZHANG Su-ping	463
Analysis of risk factors and the prognostic risk factors in aged patients with coronary heart disease		HU Ling-ai, ZHANG Hong-sheng, WEI Xi-qing, et al.	467
Correlation among serum levels of 25 (OH)D, HbA1c, Hcy and intracranial arterial stenosis severity in patients with diabetes mellitus		LI Xia, TIAN Zhuo-hua	470
Plasma level and activity of endotoxin in patients with ischemic stroke		LIU Ze-jing, YANG Fu-jiao	475
Exploration of the pathogenesis of hypertension caused by obstructive sleep apnea hypopnea syndrome		WANG Qian, MIN Xin-wen, LI Dong-feng, et al.	478
Improving effect of cognitive restructuring intervention on mental state and therapeutic compliance in CHD patients		SANG Sheng-min	482
Analysis of risk factors for high risk ventricular arrhythmias after emergency PCI		XU Chao, ZHU Xiao-gang, XU Li, et al.	486
Influence of tanshinone injection combined diltiazem on vascular endothelial function in patients with hypertension		JIA Hong, LIU Qin	490

CLINICAL STUDY

Role of CYP2C19 gene polymorphism in guidance of anti-platelet therapy after PCI		YANG Yu-juan, ZHANG Wei, LI Zhe, et al.	493
Evaluative value of ultrasound contrast for carotid atherosclerotic plaque angiogenesis		WEI Li-ya, MIN Sheng-hui, PANG Yun	497
Clinical characteristics of congenital coronary artery fistulas and its coronary angiographic results analysis		JIANG Hong-fei, WANG Guan-shui, WANG Yan, et al.	500

Influence of hydrochlorothiazide combined valsartan on therapeutic effects, cardiac function and levels of serum RBP4, Vaspin in hypertension patients	YUAN Hai	503
Changes of blood adiponectin and heme oxygenase 1 levels after PCI	YANG Jia-wei, HU Pei	507
High-quality of emergency clinical pathway and therapeutic effect evaluation for PCI in AMI patients	WANG Zi-chao, LIU Jing, HAO Yi, et al.	511
Anti-platelet/anti-coagulation and their prognosis in advanced aged patients with ACS complicated atrial fibrillation after PCI	WU Zhen-lin, CHEN Jia-wei, MA Cong-ying, et al.	515
Influence of preoperative intensive atorvastatin therapy on no-reflow and cardiac function after selective PCI	CHEN Mo, SHAO Hong	518
Influence of intracoronary tirofiban application on coronary blood flow, endothelial function and inflammatory factors in AMI patients	HU Ying, SUN Zhao-yang, HUANG Xin, et al.	522
Influence of telmisartan combined amiodarone on blood pressure, left atrial and AF recurrence in patients with hypertension complicated AF	HE Zhi-jian	526
Influence of furosemide combined Xinmailong injection on LVEF and blood lactate in patients with chronic heart failure	HE Bang-hua	529
Influence of benazepril combined trimetazidine on blood FSTL1, PAF and vascular endothelial function in CHD+HF patients	LI Yan-bing, HUI Fang-ling, DU Hai-rong	533
Influence of secondary turntable abdomen insulin injection positioning ruler on blood glucose and complications in patients with diabetes mellitus	ZHANG Jing-jing, REN Guo-qin, HU Xue-ping, et al.	538
FUNCTIONAL ASSESS		
Diagnostic value of exercise ECG and dynamic ECG for organic heart disease ventricular premature beat	LIU Bing	542
NURSING OF REHABILITATION		
Study of high-quality nursing in patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention	XU Chun-mei, BAI Xue, HUANG Ling-ling, et al.	547
Influence of prehospital emergency care connected green channel on rescue effect in patients with acute myocardial infarction	HAN Xiu-mei, SUN Gui-zhi	551
Influence of continuous nursing on rehabilitative effect in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage during recovery period after operative treatment ..	ZHANG Qiu-min, WANG Juan, et al.	554
Role of patient-centered psychological nursing for improving sleep quality of CHD patients	LIU Jia-ni	558
Influence of PDCA nursing on mental state and quality of life in patients with myocardial infarction	SUI Ning, CAO Dan	563
REVIEW		
Research progress for pathological mechanism and typing of coronary microcirculation dysfunction	HE Fang-rui, HOU Jing-bo	567
Progress in the treatment of pulmonary embolism	PENG Zhen-zhen, KOU Jun-jie	570
New progress of risk factors for sudden cardiac death in patients with hypertrophic cardiomyopathy	PENG Cheng, ZHANG Yao	574
Research progress of high intensity interval aerobic training for patients with chronic heart failure		578