

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

2018 年 4 月 第 27 卷 第 2 期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 27 Number 2 April 2018



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27卷 第2期 双月刊 本期出版日期:2018年4月30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.万方数据.net

目 次

康复论著

白介素-6 对冠脉药物涂层支架

植入术远期预后

的影响 张 娟,蒋晓敏,朱琳琳,等 119

冠心病患者血清 hsCRP 水平和外

周血单个核细胞 CX3CR1 的

表达及其临床意义 冯六六,黄红漫,刘新兵,等 124

ICVD 患者体内血管活性因子与

血脂及抗心磷脂抗体

水平的相关性 邓 勇,余笑梅,彭道勇,等 128

高敏 C 反应蛋白、心肌肌钙蛋白 I、B 型钠尿肽

水平对急性心血管病的诊断价值 姚贵俊 132

妊娠高血压 IL-2、IL-10 分泌异常对

Th1/Th2 的影响 陈 婕,刘经乐 136

老年冠心病纤维蛋白原水平

与冠脉狭窄严重程度的

相关性 岳冬梅,包敏敏,周海霞,等 139

康复综合疗法在高血压患者应用

的研究 金朝霞,张雅琪,李火平 143

急性冠脉综合征患者血清甲壳质

酶蛋白-40 与 P 选择素及

hsCRP 水平的相关性 ... 杨鸿羽,赵晓辉,王秀艳,等 146

临床研究

雷诺嗪预处理对大鼠心肌缺血再

灌注损伤保护作用的研究 ... 赵可欣,刘明远,李 萌 149

瑞舒伐他汀与阿托伐他汀对冠心病心绞痛患者的疗效及血脂的影响·····	张艳辉, 邢佳依, 戚秀娟, 等	154
氨氯地平联合美托洛尔对高血压患者的疗效及对血压、心率的影响·····	古丽那扎尔, 李倩, 武云	157
急性前壁心肌梗死术前应用尼可地尔对冠脉无复流影响的研究·····	李大鹏, 张桂霞, 张明亮, 等	160
小剂量螺内酯联合缬沙坦、氨氯地平对肥胖型高血压患者疗效及血清 内脂素、瘦素的影响·····	陈奕权, 庄曼茹, 张长翼	163
参附注射液联合重组人脑利钠肽治疗急性左心衰竭疗效观察·····	林开耀	167
永久起搏器植入术围手术期行改良康复训练操的效果及预后分析·····	戴学英, 周月霞, 谷惠敏, 等	171
PCI联合盐酸替罗非班对老年ASTEMI患者的疗效及对心功能和心肌 微循环的影响·····	王庆旭, 李德才, 张大勇, 等	174
氯吡格雷联合阿托伐他汀治疗老年UAP的效果及对mTOR蛋白的调控·····	徐欣	178
苯磺酸氨氯地平联合美托洛尔对高血压并心衰患者血清炎症因子及 心功能的影响·····	付晨阳, 陈雨, 石奇松, 等	183
左西孟旦与米力农治疗失代偿性心力衰竭的近期疗效及预后比较 ·····	邹玉刚, 杨茂勇, 王婷婷, 等	188
阿托伐他汀对老年非ST段抬高型急性冠脉综合征患者PCI的心肌 保护作用·····	熊雯	191
左卡尼汀联合辅酶Q10对慢性心衰患者hsCRP、cTnI及BNP水平的影响·····	刘钊, 王志强, 张利云	195
胺碘酮联合RAS抑制剂对高血压合并心房颤动患者尿酸、SIRT1水平 的影响·····	杨瀚暄, 余冬梅, 刘益均, 等	199
大剂量胺碘酮静脉泵注治疗阵发性房颤的研究·····	王能	204
功能评定		
ST段抬高型急性心肌梗死合并J波综合征患者的心电图特征·····	徐航, 冯小梅	209
康复护理		
个性化护理在急性心肌梗死患者院前急诊护理中的作用·····	胡利群	213
综 述		
中性粒细胞胞外诱捕网的作用机制及其在多种疾病中作用的研究进展·····	王鑫伟, 杨爽	217
次大面积肺栓塞的治疗·····	段宇辰, 富路	221
循环微粒参与动脉粥样硬化进程的机制·····	张颖倩, 姜华, 孙鲁中, 等	225
MicroRNAs对血管损伤后的再狭窄和血栓形成的抑制·····	余敏, 孙勇	228
无导线起搏器: 心脏起搏的新时代·····	王慧, 李云燕, 栾颖	231
骨硬化蛋白与动脉粥样硬化、冠心病及其危险因素的关系研究进展·····	安淇, 袁杰, 于波	233
主动脉瓣狭窄的凝血、炎症及钙化之间的相互影响·····	姜华, 寇俊杰	237
信 息		
改进论文统计学处理的通知·····		212
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》2016年度学术分析报告·····		封二
中国科技核心期刊收录证书·····		封底

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 27 , Number 2 April 30 , 2018

Publication date : April 30 , 2018

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 .ejcrm .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

万方数据
// www .wmed .net

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

- Impact of interleukin-6 on long-term prognosis in patients
undergoing coronary drug-eluting stent implantation**
..... ZHANG Juan , JIANG Xiao-min , ZHU Lin-lin , et al . 119
- Serum hsCRP level and expression of CX3CR1 on peripheral blood
mononuclear cells in patients with coronary heart disease
and its clinical significance**
..... FENG Liu-liu , HUANG Hong-man , LIU Xin-bing , et al . 124
- Correlation among vasoactive factors , blood lipids and
anticardiolipin antibody levels in ICVD patients**
..... DENG Yong , SHE Xiao-mei , PENG Dao-yong , et al . 128
- Diagnostic value of hsCRP , cTnI and BNP detecting
for acute cardiovascular diseases** YAO Gui-jun 132
- Influence of abnormal IL-2 and IL-10 secretion on
Th1 /Th2 in patients with gestational
hypertension** CHEN Jie , LIU Jing-le 136
- Correlation between fibrinogen level and severity
of coronary stenosis in aged coronary
heart disease people**
..... YUE Dong-mei , BAO Min-min , ZHOU Hai-xia , et al . 139
- Study of application of comprehensive rehabilitation
therapy in patients with hypertension**
..... JIN Zhao-xia , ZHANG Ya-qi , LI Huo-ping 143
- Correlation among serum levels of P-selectin , high sensitive
C reactive protein and chitinase protein-40 in
patients with acute coronary syndrome**
..... YANG Hong-yu , ZHAO Xiao-hui , WANG Xiu-yan , et al . 146
- ### CLINICAL STUDY
- Protective effects of ranolazine preconditioning on
myocardial ischemia reperfusion injury
in rats** ZHAO Ke-xin , LIU Ming-yuan , LI Meng 149
- Therapeutic effects of rosuvastatin and atorvastatin on
patients with coronary heart disease angina
pectoris and their influence on blood
lipids** ZHANG Yan-hui , XING Jia-nong , QI Xiu-juan , et al . 154

Therapeutic effect of amlodipine combined metoprolol and its influence on blood pressure and heart rate in patients with essential hypertension	COULEE Nazar , LI Qian , WU Yun	157
Influence of preoperative nicorandil application on coronary no-reflow in patients with acute anterior myocardial infarction	LI Da-peng , ZHANG Gui-xia , ZHANG Ming-liang , et al .	160
Therapeutic effect of small dose spironolactone combined valsartan and amlodipine on obese patients with hypertension and its influence on serum visfatin and leptin levels	CHEN Yi-quan , ZHUANG Man-ru , ZHANG Chang-yi	163
Therapeutic effect of Shenfu injection combined recombinant human brain natriuretic peptide on acute left heart failure	LIN Kai-yao	167
Efficiency of perioperative modified rehabilitation training exercise in patients undergoing permanent pacemaker implantation and prognosis analysis	DAI Xue-ying , ZHOU Yue-xia , GU Hui-min , et al .	171
Therapeutic effect of PCI combined tirofiban hydrochloride on aged ASTEMI patients and its influence on cardiac function and myocardial microcirculation indexes	WANG Qing-xu , LI De-cai , ZHANG Da-yong , et al .	174
Therapeutic effect of clopidogrel combined atorvastatin on aged UAP patients and its regulation on mTOR protein	XU Xin	178
Influence of amlodipine besylate combined metoprolol on serum inflammatory factor levels and cardiac function in aged patients with EH complicated CHF	FU Chen-yang , CHEN Yu , SHI Qi-song , et al .	183
Comparison of short-term therapeutic effect and prognosis between levosimendan and milrinone on patients with decompensated heart failure	ZOU Yu-gang , YANG Mao-yong , WANG Ting-ting , et al .	188
Myocardial protection effects of atorvastatin on aged NSTEMI patients during PCI	XIONG Wen	191
Influence of L-carnitine combined coenzyme Q ₁₀ on hsCRP , cTnI and BNP levels in patients with chronic heart failure	LIU Zhao , WANG Zhi-qiang , ZHANG Li-yun	195
Influence of amiodarone combined RAS inhibitors on levels of uric acid and SIRT1 in hypertensive patients with atrial fibrillation ...	YANG Han-xuan , YU Dong-mei , LIU Yi-jun , et al .	199
Application of intravenous pump infusion of large dose amiodarone in paroxysmal atrial fibrillation	WANG Neng	204
FUNCTIONAL ASSESS		
ECG features of patients with ST segment elevation acute myocardial infarction complicated J wave syndrome	XU Hang , FENG Xiao-mei	209
NURSING OF REHABILITATION		
Effect of individualized nursing care in pre-hospital emergency nursing care of patients with acute myocardial infarction	HU Li-qun	213
REVIEW		
Mechanism of neutrophil extracellular traps and research progress of its role in various diseases	WANG Xin-wei , YANG Shuang	217
Treatment of submassive pulmonary embolism	DUAN Yu-chen , FU Lu	221
Mechanism of circulating microparticles involving in atherosclerosis progress	ZHANG Ying-qian , JIANG Hua , SUN Lu-zhong , et al .	225
Inhibition of microRNAs on restenosis and thrombosis after vascular injury	YU Min , SUN Yong	228
Leadless pacemakers : A new era for cardiac pacing	WANG Hui , LI Yun-yan , LUAN Ying	231
Research progress of the relationship among atherosclerosis , coronary heart disease , their risk factors and bone sclerostin	AN Qi , YUAN Jie , YU Bo	233
Interaction among coagulation , inflammation and calcification in patients with aortic valve stenosis	JIANG Hua , KOU Jun-jie	237