

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3期 双月刊 本期出版日期:2019年6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.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

- 原发性高血压患者血压分级与血清
心血管活性肽 Salusins 水平
相关性的研究 赵婉晴,高伟勤,王 忠,等 263
- 冠状动脉疾病与血清 Hcy、叶酸及
VB₁₂ 水平的相关性 李 伟,邓向海 265
- 综合康复干预对 AMI 患者血清 NT-proBNP
水平和焦虑抑郁情绪的影响 李明霞,李雪芬 270
- 医联体模式下综合干预对颈动脉
粥样硬化患者的效果 翁根龙,吴 霞,陆建林 275
- 互动达标法在下肢动脉硬化闭塞症
介入术后康复中的应用效果 高 林,张田生 280
- 急性心肌梗死患者血浆中 MEG3
和 UCA1 的表达水平
及临床意义 刘崇韬,翁志远,郑志虹 285
- 慢性心力衰竭患者中血清 galectin-3、
PTX-3 水平的变化及其与
预后的关系 张 晔,李银福,史雷忠,等 289
- 心肌梗死老年患者血浆 Hcy、D-二聚体水
平与早期诊断及分期的相关性分析 任占梅 293
- 冠心病冠状动脉病变程度和病变
程度加重的影响因素分析 ... 陆洪涛,王联发,李 华 298
- 老年高血压合并左室肥厚患者
交感神经活性的临床
研究 陈积雄,黄晓燕,王 萍,等 301
- 急性心力衰竭患者血浆 miRNA-145、
miRNA-19b 水平及其临床意义 李 莉,梁玉佳 306
- 血清生化指标水平与冠状动脉粥样
硬化严重程度的关系 刘彦辉 310

高血压患者主动脉脉搏波传导速度影响因素探究·····	田松枚, 冯六六, 黄红漫, 等	315
----------------------------	------------------	-----

临床研究

冠心病多支病变支架植入术与冠脉旁路移植术疗效的比较·····	王朝霞, 卢英民, 刘洪强, 等	318
房颤合并冠心病患者冠脉支架植入术后二联和三联抗凝治疗的对比研究·····	庄 红, 张苏川, 尹 俊, 等	323
螺内酯治疗老年冠心病并慢性心力衰竭患者的疗效及对脑钠肽、心功能的影响·····	占达良, 胡少敏	326
氨氯地平阿托伐他汀钙片治疗高血压患者的疗效及对血压、血脂的影响·····	匡旭东, 肖利华	329
碳酸氢钠联合维生素 C 对早期糖尿病肾病患者 PCI 造影剂肾病的预防作用·····	张 鹏, 张瑞妮, 李 飞, 等	333
尼可地尔对行 PCI 冠心病患者血管内皮功能及血清炎症反应的影响·····	刘祖霞, 张 斌, 汪 伟, 等	337
替格瑞洛对急性心肌梗死急诊 PCI 术后患者心肌损伤的影响 ·····	石一夫, 梁 洁, 韩荣丽, 等	341
磷酸肌酸钠对 UAP 患者 PCI 治疗相关心肌损伤的影响 ·····	李永东, 宫丽斌	344
胰岛素泵联合前列地尔治疗老年糖尿病患者周围神经病变的疗效·····	高 妍, 李立彬, 曹梅娜, 等	348
脑蛋白水解物和辛伐他汀对脑梗死患者颈动脉粥样斑块的疗效及对 LVEF 和 CRP 水平的影响 ·····	杨 欢, 张珊珊, 余芾成	352
盐酸曲美他嗪对老年急性心脏病患者的疗效及对血清细胞因子、心功能的影响·····	王彦宏, 郝东侠	356

传统医学与康复

复方丹参滴丸联合阿托伐他汀治疗冠心病并高脂血症的疗效及对血清 TRAIL 的影响 ·····	张海龙, 赵宝成, 刘育鹏	360
银杏酮酯滴丸联合阿托伐他汀对高血压伴颈动脉硬化患者血管内皮功能、血清网膜素-1 和 Hey 的影响 ·····	廖 锐, 倪 卫, 林德智	364

综 述

结缔组织病相关肺动脉高压的诊断与治疗现状·····	景 驰, 吴炳祥	369
光学相干断层成像技术对冠状动脉斑块应用的进展·····	王 宁, 于 波	373
急性脑卒中与心率变异性关系研究的进展·····	孙红丹, 黎 祺, 杨春晓	376
高迁移率族蛋白 1 与心血管疾病相关性的研究进展·····	阚福强, 聂宏刚	379
急性 ST 段抬高型心肌梗死的冠脉介入治疗策略研究新进展 ·····	王家骏, 张 瑶	382
血压变异性的分类、监测、影响因素及治疗·····	张 琮, 闫晓波	385

信 息

改进论文统计学处理的通知·····		322
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
中国科技核心期刊收录证书 ·····		封底



关注“中国邮政微邮局”微信公众号



扫码订阅《心血管康复医学杂志》

本期执行编委 刘 楠, 杨 军, 于 波, 翁志远, 王长谦
英文论文评论员 WEI Shi-peng

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 28 , Number 2 April 30 , 2019

Publication date : June 30 , 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 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 Inter-
national 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

// www .9med .net

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

- Correlation between blood pressure stage and serum
cardiovascular active peptide Salusin levels
in patients with essential hypertension**
..... ZHAO Wan-qing , GAO Wei-qin , WANG Zhong , et al . 263
- Correlation among serum levels of Hcy , folic acid
and VB₁₂ and coronary artery disease** LI Wei , DENG Xiang-hai 265
- Influence of comprehensive rehabilitation intervention
on serum NT-proBNP level , anxiety and
depression in AMI patients** LI Ming-xia , LI Xue-fen 270
- Effect of comprehensive intervention under
medical union mode on patients with
carotid atherosclerosis** WENG Gen-long , WU Xia , LU Jian-lin 275
- Application effect of interactive standard-reaching
method in postoperative rehabilitation of
arteriosclerosis obliterans of lower
extremity** GAO Lin , ZHANG Tian-sheng 280
- Plasma expression levels of MEG3 and UCA1 in patients
with acute myocardial infarction and their clinical
significance** LIU Chong-tao , WENG Zhi-yuan , ZHENG Zhi-hong 285
- Changes of serum galectin-3 and pentraxin-3
levels in CHF patients and their
correlation with prognosis**
..... ZHANG Ye , LI Yin-fu , SHI Lei-zhong , et al . 289
- Correlation among plasma Hcy , D-dimer levels and early
diagnosis and staging in aged patients with
myocardial infarction** REN Zhan-mei 293
- Influencing factors of severity and aggravation
of coronary heart disease** LU Hong-tao , WANG Lian-fa , LI Hua 298
- Clinical study of sympathetic activity in aged
hypertensive patients with left
ventricular hypertrophy**
..... CHEN Ji-xiong , HUANG Xiao-yan , WANG Ping , et al . 301
- Plasma levels of miRNA-145 and miRNA-19b in
patients with acute heart failure and its
clinical significance** LI Li , LIANG Yu-jia 306

Relationship between serum biomarker levels and severity of coronary atherosclerosis	LIU Yan-hui	310
Influencing factors of aortic pulse wave velocity in hypertensive patients	TIAN Song-mei, FENG Liu-liu, HUANG Hong-man, et al.	315
CLINICAL STUDY		
Comparison of therapeutic effect between PCI and CABG on multi-vessel coronary disease	WANG Zhao-xia, LU Ying-min, LIU Hong-qiang, et al.	318
Comparison of therapeutic effects between dual- and triple-anticoagulant therapy after PCI in AF patients with CHD	ZHUANG Hong, ZHANG Su-chuan, YIN Jun, et al.	323
Therapeutic effect of spironolactone on aged CHD + CHF patients and its influence on BNP and cardiac function	ZHAN Da-liang, HU Shao-min	326
Therapeutic effect of amlodipine atorvastatin calcium tablet on hypertensive patients and its influence on blood pressure and blood lipids	KUANG Xu-dong, XIAO Li-hua	329
Preventive effect of sodium bicarbonate combined Vit C on contrast-induced nephropathy in patients with early diabetic nephropathy undergoing PCI	ZHANG Peng, ZHANG Rui-ni, LI Fei, et al.	333
Influence of nicorandil on vascular endothelial function and serum inflammatory reaction in CHD patients undergoing PCI	LIU Zu-xia, ZHANG Bin, WANG Wei, et al.	337
Influence of ticagrelor on myocardial injury in patients with acute myocardial infarction after emergency PCI	SHI Yi-fu, LIANG Jie, HAN Rong-li, et al.	341
Influence of sodium creatine phosphate on PCI-related myocardial injury in UAP patients	LI Yong-dong, GONG Li-bin	344
Therapeutic effect of insulin pump combined alprostadil on diabetic peripheral neuropathy in aged patients	GAO yan, LI Li-bin, CAO Mei-na, et al.	348
Therapeutic effect of brain protein hydrolysate and simvastatin on carotid atherosclerotic plaques in CI patients and its influence on LVEF and CRP level	YANG Huan, ZHANG Shan-shan, YU Fei-cheng	352
Therapeutic effect of trimetazidine hydrochloride on aged patients with acute cardiomyopathy in acute phase and its influence on serum cytokine levels and cardiac function	WANG Yan-hong, HAO Dong-xia	356
TRADTTIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION		
Therapeutic effect of compound Danshen dripping pills combined atorvastatin on coronary heart disease complicated hyperlipidemia and its influence on serum TRAIL level	ZHANG Hai-long, ZHAO Bao-cheng, LIU Yu-peng	360
Influence of Ginkgo ketone ester dropping pills combined atorvastatin on vascular endothelial function, serum omentin-1 and Hcy levels in EH patients with carotid arteriosclerosis	LIAO Rui, NI Wei, LIN De-zhi	364
REVIEW		
Current condition of diagnosis and treatment of connective tissue disease-related pulmonary artery hypertension	JING Chi, WU Bing-xiang	369
Application progress of optical coherence tomography for coronary artery plaque	WANG Ning, YU Bo	373
Research progress of relationship between acute cerebral infarction and heart rate variability	SUN Hong-dan, LI Qi, YANG Chun-xiao	376
Research progress of correlation between high mobility group box 1 and cardiovascular diseases	KAN Fu-qiang, NIE Hong-gang	379
New research progress of percutaneous coronary intervention strategy in acute ST elevation myocardial infarction	WANG Jia-jun, ZHANG Yao	382
Classification, monitoring, influencing factors and treatment of blood pressure variability	ZHANG Qiong, YAN Xiao-bo	385