

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

2021 年 8 月 第 30 卷 第 4 期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 30 Number 4 August 2021



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30卷 第4期 双月刊 本期出版日期:2021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
国际标准连续出版物号 ISSN 1008-0074
国内统一连续出版物号 CN 35-1193/R
国际互联网网址
// 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

目 次

康复论著

- 个性化康复训练对老年心力衰竭合并肾衰竭患者心、肾功能及心理健康的影响 陈秀益, 孙智成, 宋佳牡, 等 373
- 高盐饮食对心脏重构的影响 ... 赵 锐, 毛宇康, 李 勇, 等 378
- 太极拳康复锻炼对老年充血性心力衰竭患者心功能及血脂水平的影响 杨瀚昶, 余冬梅, 周世恒, 等 382
- 心脏 I 期、II 期运动康复对冠心病 PCI 术后患者心功能、生活质量及血清和肽素水平的影响 吴 巧, 黄 蕾, 康忠俊 387
- 冠心病患者 NLR 与冠脉斑块稳定性的相关性 王庆国, 张 泉, 王 涛, 等 393
- 高敏心肌肌钙蛋白在心脏康复运动危险分层中的价值 ... 黄楷森, 肖 涛, 邓晓剑, 等 397
- 咸阳市心血管疾病患者生活质量调查及影响生活质量的危险因素和保护因素研究 刘 婷, 刘 珍, 王寻刚 403
- 苏北地区 ALD, ARR, ALD 联合 ARR 诊断原发性醛固酮增多症的价值 祁建成, 刘品刚, 周效亮, 等 408

临床研究

- 青年冠脉综合征合并糖尿病患者临床特征及冠脉病变特点分析 周 军, 何 清 412
- 快速葡萄糖监测在 2 型糖尿病患者中的应用价值 张 薇, 刘 萍, 马思蕊, 等 416

培哚普利联合富马酸比索洛尔对心衰患者心功能、日常生活能力
和生活质量的影响 吴 燕, 梁少丽, 苏 丹 419

依折麦布联合阿托伐他汀对冠心病患者血脂水平、心功能及 IMT 的影响 姚 颖, 张 敏, 王 磊, 等 423

氟哌噻吨美利曲辛联合针刺内关穴对 PCI 术后老年伴有焦虑抑郁冠心病
患者的疗效 陈秋霞, 傅俊媚, 林惠旋 427

MRI 灌注加权成像参数联合弥散加权成像参数对缺血性脑卒中的
诊断价值 张 骞, 申艳光, 谭丽丽, 等 431

丹红注射液联合核心肌群训练对脑卒中患者的疗效及其对血清 CatS、
Sestrin2、GFAP 的影响 伊桂叶, 毛维维, 郭金兰, 等 435

氯吡格雷联合阿司匹林及低分子肝素钙对心肌梗死患者的有效性及
血清 MIF、IL-10 的影响 张伟民, 陈谨献, 陈 豪, 等 440

血管内超声成像在冠脉左主干复杂病变介入治疗中的作用 张苾榕, 李 翔, 李勇军, 等 444

不同药物对高血压合并急性心力衰竭患者血压、心功能及生化指标
的影响及其安全性 何南云, 沈晓林, 黄健辉, 等 448

伊伐布雷定对 PCI 术后患者心脏康复及 vWF、MMP-9 及 sTWEAK
水平的影响 姜麟波, 王 惠, 江 玥, 等 452

氨氯地平不同时间服药对高血压患者血压昼夜节律的影响 陈淑真, 刘丽君 457

卡维地洛对老年高血压室性心律失常患者的疗效 刘 刚, 王 冬 460

丹参川芎嗪注射液联合阿司匹林治疗老年 CHD 合并 AMI 的疗效 侯朝朴, 李刘英, 王玉珏 465

HAFBP 对急性心肌梗死早期的诊断价值 张 蕊 470

PFKFB3 小分子抑制剂 3PO 对炎症刺激下 HUVEC 新生血管形成
的影响 伍巍兰, 陈 君, 张在勇, 等 474

功能评定

体表心电图对不同类型心肌病合并高血压患者的鉴别诊断价值 张 倩, 雷婷婷 478

综 述

用光学相干断层成像技术评价支架内血栓形成研究的进展 官 新, 于 波 482

细胞焦亡的机制及细胞焦亡与糖尿病及其并发症关系
研究的进展 孙程妹, 李鹏杰, 王 驰, 等 486

运动对心血管系统的保护作用探究 李婷婷, 张毛毛 489

多囊卵巢综合征与心血管疾病的预防 王碧莹, 侯佳楠, 杨玉娟, 等 492

沙库巴曲缬沙坦钠片治疗射血分数保留心力衰竭患者的可行性分析 郎雪岩, 张 瑶 496

希氏束-浦肯野系统起搏在心脏再同步化治疗中作用研究的进展 赵珍莉, 栾 颖 499

降糖药物对 T2DM 患者心衰风险影响研究的进展 赵宵丹, 丛 丽 502

信 息

改进论文统计学处理的通知 392

《心血管康复医学杂志》第五届编委会名单 473

书讯 485

中国科技期刊引证报告《心血管康复医学杂志》2019 年度学术分析报告: 12 月发布 封二

中国科技核心期刊目录检索 封底



本期执行编委 刘 楠, 于 波, 王长谦, 郑 茵, 盛 勇

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 30, Number 4 August 31, 2021

Publication date: August 31, 2021

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. 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

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

- Influence of personalized rehabilitation training on
cardiorenal function and mental health in
aged patients with heart failure
complicated kidney failure**
..... CHEN Xiu-yi, SUN Zhi-cheng, SONG Jia-mu, et al. 373
- High salt diet causes cardiac remodeling
in rats** ZHAO Kun, MAO Yu-kang, LI Yong, et al. 378
- Influence of Tai Chi rehabilitation exercise on
cardiac function and blood lipid levels in
aged CHF patients**
..... YANG Han-xuan, YU Dong-mei, ZHOU Shi-heng, et al. 382
- Influence of cardiac stage I, II exercise rehabili-
tation on cardiac function, quality of life
and serum copeptin level in CHD
patients after PCI** ... WU Qiao, HUANG Lei, KANG Zhong-jun 387
- Correlation between NLR and coronary
plaque stability in patients with
coronary heart disease**
..... WANG Qing-guo, ZHANG Quan, WANG Tao, et al. 393
- Value of high sensitive cardiac troponin
in risk stratification of cardiac
rehabilitation exercise**
..... HUANG Kai-sen, XIAO Tao, DENG Xiao-jian, et al. 397
- Investigation on quality of life and its risk factors
and protective factors in patients with
cardiovascular diseases from
Xianyang city** LIU Ting, LIU Zhen, WANG Xun-gang 403
- Diagnosing value of ALD, ARR, ARR combined
with ALD for primary aldosteronism in
Northern Jiangsu**
..... QI Jian-cheng, LIU Pin-gang, ZHOU Xiao-liang, et al. 408

CLINICAL STUDY

- Analysis of clinical features and coronary lesion
characteristics in young patients
with ACS complicated DM** ZHOU Jun, HE Qing 412

Application value of flash glucose monitoring in patients with type 2	
diabetes mellitus	ZHANG Wei, LIU Ping, MA Si-rui, et al. 416
Influence of perindopril combined bisoprolol fumarate on cardiac function, daily	
living capacity and quality of life in patients with heart failure	WU Yan, LIANG Shao-li, SU Dan 419
Influence of ezetimibe combined atorvastatin on blood lipid levels, heart	
function and IMT in patients with coronary heart disease	YAO Ying, ZHANG Min, WANG Lei, et al. 423
Therapeutic effect of flupentixol melitracen combined intradermal acupuncture at Neiguan	
acupoint on aged CHD patients with anxiety and depression after PCI ...	CHEN Qiu-xia, FU Jun-mei, Lin Hui-xuan 427
Diagnostic value of MRI perfusion weighted imaging parameter combined diffusion	
weighted imaging parameter for diagnosing ischemic stroke ...	ZHANG Qian, SHEN Yan-guang, TAN Li-li, et al. 431
Therapeutic effect of Danhong injection combined core muscle group training on stroke patients	
and its influence on serum levels of CatS, Sestrin2 and GFAP	YI Gui-ye, MAO Wei-wei, GUO Jin-lan, et al. 435
Therapeutic effect of clopidogrel combined aspirin and low molecular weight heparin	
calcium on patients with myocardial infarction and its influence on serum	
levels of MIF and IL-10	ZHANG Wei-min, CHEN Jin-xian, CHEN Hao, et al. 440
Effect of intravascular ultrasound imaging on interventional treatment	
of left main coronary complex lesions	ZHANG Yi-rong, LI Xiang, LI Yong-jun, et al. 444
Influence of different drugs on blood pressure, cardiac function	
and biochemical indexes in patients with hypertension	
complicated acute heart failure and their safety	HE Nan-yun, SHEN Xiao-lin, HUANG Jian-hui, et al. 448
Influence of ivabradine on cardiac rehabilitation and levels of vWF,	
MMP-9 and sTWEAK in patients after PCI	JIANG Lin-bo, WANG Hui, JIANG Yue, et al. 452
Influence of different administration time of amlodipine on circadian rhythm of blood	
pressure in hypertensive patients	CHEN Shu-zhen, LIU Li-jun 457
Therapeutic effect of carvedilol on aged patients with hypertension complicated ventricular	
arrhythmia	LIU Gang, WANG Dong 460
Therapeutic effect of salvia ligustrazine injection combined aspirin on aged	
CHD patients with AMI	HOU Chao-po, LI Liu-ying, WANG Yu-jue 465
Diagnostic value of HAFBP for early acute myocardial infarction	ZHANG Rui 470
Influence of PFKFB3 small molecule inhibitor 3PO on HUVEC	
neovascularization under inflammatory stimulation	WU Wei-lan, CHEN Jun, ZHANG Zai-yong, et al. 474
FUNCTIONAL ASSESS	
Differential diagnostic value of sECG for patients with different types of cardiomyopathy	
complicated hypertension	ZHANG Qian, LEI Ting-ting 478
REVIEW	
Research progress of in-stent thrombosis assessed by optical coherence tomography	GUAN Xin, YU Bo 482
Research progress on relationship among diabetic mellitus, its complications	
and pyroptosis mechanism	SUN Cheng-mei, LI Peng-jie, WANG Chi, et al. 486
Exploration on protective effect of exercise on cardiovascular diseases	
.....	LI Ting-ting, ZHANG Mao-mao 489
Polycystic ovary syndrome and prevention of cardiovascular diseases	
.....	WANG Bi-ying, HOU Jia-nan, YANG Yu-juan, et al. 492
Feasibility analysis of sacubitril valsartan sodium tablet treatment on patients	
with heart failure with preserved ejection fraction	LANG Xue-yan, ZHANG Yao 496
Research progress of effect of His-purkinje system pacing in cardiac resynchronization	
therapy	ZHAO Zhen-li, LUAN Ying 499
Research progress of influence of hypoglycemic drugs on heart failure risk in T2DM	
patients	ZHAO Xiao-dan, CONG Li 502



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

中国科技核心期刊目录检索：

2020年中国科技核心期刊目录：

自然科学版：G578 心血管康复医学杂志