

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

2020 年 12 月 第 29 卷 第 6 期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 29 Number 6 December 2020



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29卷 第6期 双月刊 本期出版日期:2020年12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

处方运动对 AMI 患者支架植入术

后康复的影响 洪玮华, 苏会钦, 陶愈婷 651

6min 步行运动训练对 CHF 患者的

疗效及对生活质量评分的

影响 李春连, 陶愈婷, 卢 娜 655

老年慢性心衰患者红细胞压积、

总血红蛋白水平与左心室

功能的相关性 文 娟, 王文菊, 赵仕玉, 等 660

临床研究

替罗非班应用于急性颅内非大

血管闭塞性进展性脑梗死

患者的疗效及安全性

..... 马争飞, 钟 平, 朱 刚, 等 665

超声心动图评估急性肺栓塞患

者右心功能及疗效的临床

意义 史斌浩, 王建飞, 贺婧婷, 等 668

双心干预对肺心病合并心力衰

竭患者应激、炎症因子及

心肺功能的影响 张倩倩 672

西格列汀对老年冠心病合并 2 型

糖尿病患者的疗效 戴朝博, 李 瑾 676

胺碘酮在快速性心律失常院前

急救中的防治效果及对患

者并发症的影响 郑彦茹, 王瑞习, 李 磊, 等 681

颈部 CDUS 和 CTA 对中重度颈

动脉狭窄的诊断价值 薄小波, 施晓星, 刘 猛 685

反转导丝技术处理极度成角冠脉分叉病变的临床分析·····	苏永才, 张小乐, 黄志锋, 等	690
冠心病不同程度病变患者的血清 Hcy、hsCRP 水平变化 ·····	董照军, 张爱武	695
奥普利农联合生脉注射液治疗 AHF 患者的疗效 ·····	庞如意	698

康复护理

IMB 联合综合护理对冠心病 PCI 治疗患者自我管理、负面情绪管理 及预后的影响·····	李大严, 黎福理, 潘妙丹, 等	703
自我管理教育对永久性心脏起搏器植入术后患者的影响·····	陈少琳, 黄炜霞, 邓惠敏	707

综 述

慢性血栓栓塞性肺动脉高压的治疗·····	魏森宇, 陈复辉	711
动脉粥样硬化与炎症关系研究的进展·····	谷 楠, 李 靓, 孙 勇, 等	714
右美托咪定对心脏作用研究的进展·····	王 璐, 丁文刚	717
中药调节肠道菌群在防治 CHF 作用研究的进展 ·····	张人杰, 耿乃志	720
心内膜弹力纤维增生症研究的进展·····	任明月, 任立红	723
FGF-23 和糖尿病血管并发症的关系 ·····	梁珊珊, 刘昊凌	726
SGLT-2 抑制剂的心脏保护作用及其药物安全性 ·····	郭瑞丹, 丛 丽	729
肥胖在射血分数保留的心力衰竭研究中的进展 ·····	陈文文, 张 烁	733
糖尿病周围神经病变的研究进展·····	朱文博, 匡洪宇	736
血栓抽吸对 STEMI 患者预后影响的研究进展 ·····	高语博, 于 波	739
CD4 ⁺ T 淋巴细胞亚群与慢性心力衰竭关系研究的进展 ·····	闫丽茹, 蔡胤浩, 伍国锋	743
在高血压病出现微量白蛋白尿的意义, 其对冠脉的影响及其相关机制·····	张莹莹, 张丽丽	747

信 息

心血管康复医学杂志 2020 年第 29 卷主题索引·····		750
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》2018 年度学术分析报告 (扩刊版, 2019 年 10 月发布) ·····		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



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, 于 波, 郑 茵, 唐海沁, 张夏琳

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 29, Number 6 December 31, 2020

Publication date: December 31, 2020
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 prescription exercise on rehabilitation
of AMI patients after stent implantation**
..... HONG Wei-hua, SU Hui-qin, TAO Yu-ting 651
- Therapeutic effect of 6-min walking exer-
cise training on CHF patients and its
impact on QOL score** LI Chun-lian, TAO Yu-ting, LU Na 655
- Correlation among hematocrit, total hemoglobin
level and left ventricular function in aged
patients with chronic heart failure**
..... WEN Juan, WANG Wen-ju, ZHAO Shi-yu, et al. 660

CLINICAL STUDY

- Therapeutic effect of tirofiban on patients with
acute non-intracranial large vessel
occlusive progressive cerebral
infarction and its safety**
..... MA Zheng-fei, ZHONG Ping, ZHU Gang, et al. 665
- Clinical significance of ECG for evaluation of
right heart function and therapeutic
effect in patients with acute
pulmonary embolism**
..... SHI Bin-hao, WANG Jian-fei, HE Jing-ting, et al. 668
- Influence of double heart intervention on stress,
inflammatory factors and cardiopulmonary
function in PHD complicated HF
patients** ZHANG Qian-qian 672
- Therapeutic effect of sitagliptin on aged patients
with coronary heart disease complicated
type 2 diabetes mellitus** DAI Chao-bo, LI Jin 676
- Preventive and therapeutic effects of amiodarone
on tachyarrhythmia in pre-hospital first
aid and its impact on
complications** ZHENG Yan-ru, WANG Rui-xi, LI Lei, et al. 681
- Diagnostic value of carotid CDUS and CTA
for moderate to severe carotid
artery stenosis** BO Xiao-bo, SHI Xiao-xing, LIU Meng 685

Clinical analysis of reversed guidewire technique in the treatment of extremely angled coronary bifurcation lesions	SU Yong - cai, ZHANG Xiao - le, HUANG Zhi - feng, et al.	690
Changes of serum levels of Hcy and hsCRP in CHD patients with different severity	DONG Zhao - jun, ZHANG Ai - wu	695
Therapeutic effect of olprinone combined Shengmai injection on AHF patients	PANG Ru - yi	698
NURSING OF REHABILITATION		
Influence of IMB combined comprehensive nursing on self - management, negative emotion management and prognosis in CHD patients undergoing PCI	LI Da - yan, LI Fu - li, PAN Miao - dan, et al.	703
Influence of self - management education on patients after permanent pacemaker implantation	CHEN Shao - lin, HUANG Wei - xia, DENG Hui - min	707
REVIEW		
Treatment of chronic thromboembolic pulmonary hypertension	WEI Sen - yu, CHEN Fu - hui	711
Research progress of the relationship between atherosclerosis and inflammation	GU Nan, LI Liang, SUN Yong, et al.	714
Research progress of the effect of dexmedetomidine on heart	WANG Lu, DING Wen - gang	717
Research progress on the role of traditional Chinese medicine regulating intestinal flora in prevention and treatment of CHF	ZHANG Ren - jie, GENG Nai - zhi	720
Research progress of endocardial fibroelastosis	REN Ming - yue, REN Li - hong	723
Relationship between FGF - 23 and diabetic vascular complications	LIANG Shan - shan, LIU Hao - ling	726
Cardioprotective effects of SGLT - 2 inhibitors and its drug safety	GUO Rui - dan, CONG Li	729
Research progress on obesity in heart failure with preserved ejection fraction	CHEN Wen - wen, ZHANG Shuo	733
Research progress of diabetic peripheral neuropathy	ZHU Wen - bo, KUANG Hong - yu	736
Research progress of influence of thrombus aspiration on the prognosis of STEMI patients	GAO Yu - bo, YU Bo	739
Research progress on the relationship between CD4 ⁺ T lymphocyte subsets and chronic heart failure	YAN Li - ru, CAI Yin - hao, WU Guo - feng	743
Significance of microalbuminuria in hypertension, its influence on coronary artery and correlated mechanism	ZHANG Ying - ying, ZHANG Li - li	747