

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

2022 年 4 月 第 31 卷 第 2 期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 31 Number 2 April 2022

ISSN 1008-0074



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31卷 第2期 双月刊 本期出版日期:2022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.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

- Logistic 回归模型和随机森林模型对
AMI 患者 MACE 风险的预测
价值 尹海宁, 张文杰 131
- 经皮冠状动脉介入术后社区老
年患者抑郁与八段锦
运动模式的关系 魏 华, 董越娟, 刘瑾春, 等 138
- R 波峰值时间与 ACS 患者冠
状动脉病变严重程度的
关系 别玥玥, 张 燕, 汪 杰, 等 142
- 血小板参数联合凝血指标对急
性脑梗死早期病情进展
的预测价值 丁笑笑, 朱 瑞, 随 旭 147
- 房颤合并肺动脉高压患者的临
床特点及危险因素 柳芸菁, 王丽娟, 齐万鹏, 等 155
- 免疫炎症指数、CRP/HDL-C
与老年 ACS 严重程度的
相关性 张长兵, 汪 欣, 胡剑平, 等 160
- 老年 ST 段抬高型急性心肌梗死急
诊 PCI 术中无复流的危险因素 徐明明, 夏林虎 165
- 扩张型心肌病与 IL-10 水平及其
-592 位点基因多态性的
关系 吉顺年, 王士兵, 王永年 170
- 血清胆红素水平与 SAP 和 AMI
患病风险的关系 赵 燕, 任 芳, 刘雪侠 175
- 老年 STEMI 患者急诊 PCI 术后
抑郁状态及影响因素分析
..... 周 琦, 夏林虎, 江荣炎 179

临床研究

马来酸左氨氯地平治疗腹型肥胖的高血压患者的疗效·····	宫海滨, 王雷, 李春梅	184
家属参与式行为认知干预在老年患者冠脉 CTA 检查中的应用效果·····	段芬, 唐晨虎	188
临时起搏器在 AIMI 患者急诊 PCI 治疗中的应用效果·····	郑国燕, 傅宴, 王茹, 等	193
利伐沙班单用和联合阿司匹林治疗房颤合并稳定型冠心病患者的有效性和安全性·····	谢芳, 张劲林, 韩宏伟	196

功能评定

超声心动图对 LVEF 正常 ESRD 患者左心功能和心室重构的研究价值·····	黄亚芳, 黄定伟, 许厚本	199
---	---------------	-----

康复护理

“互联网+”护理全链条管理对 ACS 患者介入治疗后的应用效果·····	文倩, 白雪, 李传伟	204
--------------------------------------	-------------	-----

综述

强心苷类化合物的老药新用·····	任俊玮, 郭喜, 王欣, 等	210
糖尿病肾病及其心血管并发症研究的进展·····	关羽晴, 解汝娟	214
雌激素在绝经后女性心血管疾病中作用的相关研究·····	季树祺, 李佩玲	218
IL-17A 治疗银屑病合并心血管疾病研究的进展·····	赵天明, 栗玉珍	221
AGEs 通过引起内皮细胞间充质转化导致血管钙化的机制·····	杨雪晴, 侯静波	223
血管周围脂肪组织与年龄相关血管疾病研究的进展·····	刘鹤, 刘洋, 石静, 等	227
建立可用于腔内影像学技术检测的兔颈动脉支架后新生动脉粥样硬化的模型·····	侯胜龙, 侯静波	230
房性心脏病与卒中关系研究的进展·····	井珊珊, 钟楠	234
外泌体微小 RNA 与心血管疾病研究的进展·····	毕鑫, 原玥, 李悦	237
冠心病心肌缺血再灌注损伤机制研究的进展·····	洪名扬, 富路	241
心脏移植术后的康复评估及治疗的进展·····	顾丹蕾, 熊冰	245
社区获得性肺炎后发生的心血管事件研究的进展·····	杨海英, 陈复辉	249
中性粒细胞胞外诱捕网在动脉粥样硬化和血栓形成中的作用·····	耿心雨, 赵继义	252
动脉粥样硬化与细胞因子关系研究的进展·····	冯子明, 杨巍	255
新型冠状病毒肺炎疫情期间慢性心力衰竭患者临床管理策略·····	余其贵, 谢军, 杨琳琳, 等	259
沙库巴曲缬沙坦在心力衰竭治疗中作用研究的进展·····	吕文学, 赵燕香, 魏海醅, 等	262

信息

改进论文统计学处理的通知·····		137
书讯·····		209
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



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, 朱元州, 林松, 唐海沁

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 31, Number 2 April 30, 2022

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

- Predictive value of Logistic regression model and random forest model
for risk of MACE in AMI patients** 131
YIN Hai-ning, ZHANG Wen-jie
- Relationship between depression and exercise mode of Baduanjin in
community aged patients after percutaneous coronary intervention** 138
WEI Hua, DONG Yue-juan, LIU Jin-chun, et al.
- Relationship between RWPT and severity of coronary artery disease
in ACS patients** 142
BIE Yue-yue, ZHANG Yan, WANG Jie, et al.
- Predictive value of platelet indexes combined coagulation indexes for
early disease progression of acute cerebral infarction** 147
DING Xiao-xiao, ZHU rui, SUI Xu
- Clinical characteristics and risk factors of patients with atrial fibrillation
complicated pulmonary artery hypertension** 155
LIU Yun-jing, WANG Li-juan, QI Wan-peng, et al.
- Correlation among immune - inflammation index, CRP/HDL - C and ACS
severity in aged patients** 160
ZHANG Chang-bing, WANG Xin, HU Jian-ping, et al.
- Risk factors for no reflow during emergency PCI in aged STEMI patients** 165
XU Ming-ming, XIA Lin-hu
- Relationship among IL-10 level, its - 592 locus genetic polymorphism
and dilated cardiomyopathy** 170
JI Shun-nian, WANG Shi-bing, WANG Yong-nian
- Relationship among serum bilirubin level and risk of SAP and AMI** 175
ZHAO Yan, REN Fang, LIU Xue-xia
- Depression state and its influencing factor analysis in aged STEMI
patients after emergency PCI** 179
ZHOU Qi, XIA Lin-hu, JIANG Rong-yan

CLINICAL STUDY

- Therapeutic effect of levamlodipine maleate in hypertensive patients
with abdominal obesity** 184
GONG Hai-bin, WANG Lei, LI Chun-mei
- Application effect of family participatory behavioral cognitive intervention
in coronary CTA examination in aged patients** 188
DUAN Fen, TANG Chen-hu

Application effect of temporary pacemaker in emergency PCI treatment in AMI patients	193
ZHENG Guo-yan, FU Yan, WANG Ru, et al.	
Effectiveness and safety of rivaroxaban monotherapy and rivaroxaban combined aspirin on AF patients with stable CHD	196
XIE Fang, ZHANG Jin-lin, HAN Hong-wei	
FUNCTIONAL ASSESS	
Value of echocardiography on left heart function and ventricular remodeling in ESRD patients with normal LVEF	199
HUANG Ya-fang, HUANG Ding-wei, XU Hou-ben	
NURSING OF REHABILITATION	
Application effect of “Internet + ” nursing full chain management on ACS patients after interventional therapy	204
WEN Qing, Bai Xue, LI Chuan-wei	
REVIEW	
New use of old drugs cardiac glycosides	210
REN Jun-wei, GUO Xi, WANG Xin, et al.	
Research progress of diabetic nephropathy and its cardiovascular complications	214
GUAN Yu-qing, XIE Ru-juan	
Related research on role of estrogen in cardiovascular disease in postmenopausal women	218
JI Shu-qi, LI Pei-ling	
Research progress of IL – 17A in the treatment of psoriasis complicated cardiovascular diseases treated by	221
ZHAO Tian-ming, LI Yu-zhen	
Mechanism of AGEs leading to vascular calcification through endothelial mesenchymal transformation	223
YANG Xue-qing, HOU Jing-bo	
Research progress of perivascular adipose tissue and age – related vascular disease	227
LIU He, LIU Yang, SHI Jing, et al.	
Establishing rabbit model of neo – atherosclerosis after carotid stenting available for intracavitary imaging	230
HOU Sheng-long, HOU Jing-bo	
Research progress on the relationship between atrial cardiopathy and stroke	234
JING Shan-shan, ZHONG Di	
Research progress of exosome microRNA and cardiovascular disease	237
BI Xin, YUAN Yue, LI Yue	
Research progress on mechanism of myocardial ischemia – reperfusion injury in coronary heart disease	241
HONG Ming-yang, FU Lu	
Rehabilitation assessment and treatment progress after heart transplantation	245
GU Dan-lei, XIONG Bing	
Research progress of cardiovascular events after community acquired pneumonia	249
YANG Hai-ying, CHEN Fu-hui	
Role of neutrophil extracellular trap in atherosclerosis and thrombosis	252
GENG Xin-yu, ZHAO Ji-yi	
Research progress of the relationship between atherosclerosis and cytokines	255
FENG Zi-ming, YANG Wei	
Clinical management strategy of patients with chronic heart failure during novel coronavirus pneumonia epidemic situation	259
YU Qi-gui, XIE Jun, YANG Lin-lin, et al.	
Research progress of sacubitril/valsartan effect in the treatment of heart failure	262
LÜ Wen-xue, ZHAO Yan-xiang, WEI Hai-kun, et al.	