

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

心血管康復醫學雜誌

XINXUEGUAN KANGFU YIXUE ZAZHI

2023年2月 第32卷 第1期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 32 Number 1 February 2023



ISSN 1008-0074
9 771008 007230 02>

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32卷 第1期 双月刊 本期出版日期:2023年2月28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

- AMI 患者 PCI 术后 β 受体阻滞剂
用药依从性降低的影响
因素 汪蕾蕾, 张 萌, 汤 莹, 等 1
- 老年 T2DM 合并高血压患者发生
糖尿病肾病的影响因素
..... 田 蓉, 傅桂芬, 李丽蓉, 等 4
- 新疆维吾尔族高血压合并冠心
病患者冠脉狭窄程度与糖
尿病和 Lp (a) 的关系
..... 葛 丽, 阿卜杜萨拉木·阿迪力, 关纯净, 等 9
- 基于数字化医院的心脏康复
综合干预对 PCI 术后
患者的临床效果 高丽梅, 李 梅, 李美玲, 等 13
- D-D 联合 Lp-PLA2 对 AMI
患者 PCI 术后发生
ISR 的预测价值 张 静, 陈 东 19
- 老年急性心衰患者一年内发生
不良终点事件的影响
因素 吴蕊蕊, 张秀华, 周 勇, 等 24

临床研究

- 达比加群酯联合阿替洛尔对老年持
续性心房颤动患者 Ang II /
Rac1/STAT3 通路
的影响 罗 卉 29
- 温润通降法对慢性充血性心力
衰竭患者的疗效分析 ... 贾运时, 刘 琪, 马秀娟, 等 34

Bobath 疗法联合脑心通胶囊治疗 SPAS 的疗效 杨 莉, 黄 坤, 姚院芳, 等 40

综 述

miR-155 与 NLRP3 炎症体促进动脉粥样硬化的相关机制研究	孙思雯, 李 秀	45
特发性膜性肾病心血管并发症 的机制研究的进展	陈晓静, 禹程远, 邱鹏飞, 等	48
甲状腺功能状态对心血管系统的影响	焦彦祝, 梁梅花	51
共济失调毛细血管扩张突变激酶在 DCM 中的作用研究的进展	许 鑫, 宋海燕	54
维生素 D 在高血压中作用研究的进展	任静然, 田执梁	58
左束支起搏的现状分析	王湘楠, 李述峰	61
冠脉粥样硬化斑块病变与血压、内皮功能关系研究的进展	晏坤磊, 张 烁	63
支架内再狭窄治疗现状	刘东洋, 贾海波	66
中性粒细胞和淋巴细胞比值与心血管疾病关系研究的进展	张 楠, 陆 莹	69
甲状腺功能亢进及其药物在心血管疾病中的作用	孙可心, 项 莹	73
房室交界区电生理学研究进展	陈昱竹, 张 烁	77
NETs 与心血管疾病的相关研究	戚新雨, 田执梁	80
冠心病合并抑郁症研究的进展	周 源, 侯静波	83
房室结的解剖结构与生理功能	岳志霖, 张 烁	86
新型降糖药及运动对 2 型糖尿病患者心血管的影响	徐 阳, 项 莹	89
高血压病心脏康复研究的进展	姜 欣, 张 姝, 吴晓羽	93
脂肪因子与心血管疾病研究的进展	陆智勇, 侯静波	96
GLP-1RA 对 2 型糖尿病合并心血管疾病的影响	苗瑞田, 高 萍	99
非瓣膜性房颤抗凝与经皮冠状动脉介入术后抗栓治疗	孙思远, 于 波	102
过敏性疾病与冠心病相关性研究的进展	何 谐	106
心脏康复认知相关评估工具研究的进展	王楠楠, 赵秋利, 信 博, 等	110

信 息

改进论文统计学处理的通知	8
《心血管康复医学杂志》第五届编委会名单	28
书讯	133
中国科技期刊引证报告《心血管康复医学杂志》2020 年度学术分析报告: 2021 年 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, 唐海沁, 殷兆芳, 张夏琳

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 32, Number 1 February 28, 2023

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

- Influencing factors of β receptor blocker medication compliance in AMI patients after PCI** 1
WANG Lei-lei, ZHANG Meng, TANG Ying, et al.
- Influencing factors of diabetic nephropathy in aged patients with T2DM complicated hypertension** 4
TIAN Rong, FU Gui-fen, LI Li-rong, et al.
- Relationship among diabetes mellitus, Lp (a) and coronary stenosis severity in hypertension complicated CHD patients of Xinjiang Uygur** 9
GE Li, ABUDUSALAMU • ADILI, GUAN Chun-jing, et al.
- Clinical effects of cardiac rehabilitation comprehensive intervention based on digital hospital on patients after PCI** 13
GAO Li-mei, LI Mei, LI Mei-ling, et al.
- Predictive value of D-D combined Lp-PLA2 for ISR in AMI patients after PCI** 19
ZHANG Jing, CHEN Dong
- Influencing factors of adverse endpoint events occurred within one year in aged patients with acute heart failure** 24
WU Rui-rui, ZHANG Xiu-hua, ZHOU Yong, et al.

CLINICAL STUDY

- Influence of dabigatran etexilate combined atenolol on Ang II /Rac1/STAT3 pathway in aged patients with persistent atrial fibrillation** 29
LUO Hui
- Therapeutic effect of Wenruntongjiang method on patients with chronic congestive heart failure** 34
JIA Yun-shi, LIU Qi, MA Xiu-juan, et al.
- Therapeutic effect of Bobath therapy combined Naoxintong capsule on SPAS** 40
YANG Li, HUANG Kun, YAO Yuan-fang, et al.

REVIEW

- Related mechanisms of atherosclerosis activated by miR-155 and NLRP3 inflammatory body** 45
SUN Si-wen, LI Xiu

Research progress on mechanisms of cardiovascular complications in idiopathic membranous nephropathy	48
CHEN Xiao-jing, YU Cheng-yuan, DI Peng-fei, et al.	
Influence of thyroid function status on cardiovascular system	51
JIAO Yan-zhu, LIANG Mei-hua	
Research progress on role of ataxic telangiectasia mutant kinase in DCM	54
XU Xin, SONG Hai-yan	
Research progress on the role of vitamin D in hypertension	58
REN Jing-ran, TIAN Zhi-liang	
Current situation analysis of left bundle branch pacing	61
WANG Xiang-nan, LI Shu-feng	
Research progress on relationship among blood pressure, endothelial function and coronary atherosclerotic plaque lesions	63
YAN Kun-lei, ZHANG Shuo	
Current situation of in-stent restenosis treatment	66
LIU Dong-yang, JIA Hai-bo	
Research progress on relationship between neutrophil and lymphocyte ratio and cardiovascular diseases	69
ZHANG Nan, LU Ying	
Hyperthyroidism and the role of its drugs in cardiovascular disease	73
SUN Ke-xin, XIANG Ying	
Research progress of electrophysiology in atrioventricular junction	77
CHEN Yu-zhu, ZHANG Shuo	
Related researches of NETs and cardiovascular diseases	80
QI Xin-yu, TIAN Zhi-liang	
Research progress on coronary heart disease complicated depression	83
ZHOU Yuan, HOU Jing-bo	
Anatomical structure and physiological function of atrioventricular node	86
YUE Zhi-lin, ZHANG Shuo	
Influence of new hypoglycemic agents and exercise on cardiovascular function in patients with type 2 diabetes mellitus	89
XU Yang, XIANG Ying	
Research progress of cardiac rehabilitation in hypertension	93
JIANG Xin, ZHANG Shu, WU Xiao-yu	
Research progress of adipokines and cardiovascular diseases	96
LU Zhi-yong, HOU Jing-bo	
Influence of GLP-1RA on type 2 diabetes mellitus complicated cardiovascular diseases	99
MIAO Rui-tian, GAO Ping	
Anticoagulant therapy in nonvalvular atrial fibrillation and antithrombotic therapy after percutaneous coronary intervention	102
SUN Si-yuan, YU Bo	
Research progress of correlation between anaphylactic disease and coronary heart disease	106
HE Xie	
Research progress of cognition-related assessment tools for cardiac rehabilitation	110
WANG Nan-nan, ZHAO Qiu-li, XIN Bo, et al.	