

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 QK2306773

# 心血管康復醫學雜誌

XINXUEGUAN KANGFU YIXUE ZAZHI

2023 年 8 月 第 32 卷 第 4 期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
CARDIOVASCULAR  
REHABILITATION  
MEDICINE

Volume 32 Number 4 August 2023



中国康复医学会  
CHINESE ASSOCIATION OF  
REHABILITATION MEDICINE

ISSN 1008-0074  
  
08>  
9 771008 007230

# 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4期 双月刊 本期出版日期:2023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

- 无临床心脑血管并发症的2型糖尿病患者动脉僵硬度变化的研究 ..... 王亚娟, 李瑞杰, 詹小娜, 等 323  
DAPK1与AIS患者病情严重程度的相关性 ..... 郑柳英, 陈勇, 侯宇峰, 等 327  
CIMT、Hcy对急性冠脉综合征的诊断价值 ..... 郑炜华, 林丽华, 张州平 331  
急性心衰单元理念管理对急性心衰患者的影响 ..... 魏亚朋, 杨帆, 周海燕, 等 335

### 临床研究

- 以患者为中心构建互联网+在老年慢性心力衰竭患者中的应用 ..... 单丽萍, 闫金翠, 徐月霞 341  
急性缺血性脑卒中患者合并房颤的临床预测公式 ..... 范丰华, 李帅, 李京波 346  
血管内支架介入成形术联合地塞米松对AIS患者的影  
响 ..... 张换立, 高超, 朱海伟, 等 352  
利伐沙班联合替格瑞洛对ACS患者的影响 ..... 叶静, 方成虎, 剁正平 358  
高压氧在老年冠状动脉支架术后患者中的应用  
效果 ..... 石桂芳, 李彦芳, 齐晓红, 等 362  
CT血管成像参数对冠脉狭窄的诊断价值 ..... 肖欢, 谢梦雨, 胡龙翔凤, 等 367

## 综 述

NETs 促进微循环障碍诱导无复流的机制的研究进展	赵昕怡, 寇俊杰	377
OSAHS 与糖代谢紊乱及糖尿病微血管并发症关系的研究进展	杨晓丹, 朱雨岚	380
高血压肾病的研究进展	李永光, 裴德根, 刘睿涵, 等	383
GDF-15 在心血管疾病中作用的研究进展	张秀华, 马 丹	387
昼夜节律与心脑血管疾病关系的研究	李晓晶, 朱雨岚	392
纤维蛋白原在血管源性痴呆中的作用的研究进展	郑 旭, 梁庆成	395
外泌体在糖尿病心肌病中的作用的研究进展	杨 曜, 乔 虹	398
玫瑰痤疮与心血管系统关系的研究进展	吴小雨, 柏冰雪	402
急性心肌梗死 PCI 时代: HUA 影响患者预后的机制	熊妹笛, 寇俊杰	405
湿疹的心血管危险因素	邢婉婉, 周 靖	409
鸢尾素与心血管疾病的研究进展	徐润秋, 刘 琦, 侯静波	412
血清同型半胱氨酸与糖尿病心脏并发症的关系	毕 彤, 姜晓艳	415
RBP4 与代谢综合征的研究进展	宫 博, 姜晓艳	418
卡格列净对心血管保护作用的研究进展	褚文欣, 梁梅花	422
心血管疾病与银屑病的免疫学联系	任云洁, 马良娟	426
有严格溶栓时间窗的心脑血管疾病患者院前延迟影响因素研究进展	唐雅琳, 朱雪梅, 李 颖	430
慢性肾脏病中微生物群与心血管疾病的关系	王 雪, 焦军东	433
心血管疾病与骨质疏松症的相关性研究进展	王友强, 王立春	436

## 信 息

《心血管康复医学杂志》第五届编委会名单	340
改进论文统计学处理的通知	340
书讯	376
中国科技期刊引证报告《心血管康复医学杂志》2021 年度学术分析报告: 2022 年发布	封二
我刊入编世界卫生组织西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 证书	封三
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, 李莉, 李南方, 王长谦

# CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly    Established in October 1992    Volume 32, Number 4 August 31, 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 Adminstration:** Science Technique 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 University  
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 International 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

- Change on arterial stiffness in patients with type 2 diabetes mellitus without clinical cardio- and cerebrovascular complications** ..... 323  
WANG Ya-juan, LI Rui-jie, ZHAN Xiao-na, et al.  
**Correlation between DAPK1 and disease severity in AIS patients** ..... 327  
ZHENG Liu-ying, CHEN Yong, HOU Yu-feng, et al.  
**Diagnostic value of CIMT and Hcy for acute coronary syndrome** ..... 331  
ZHENG Wei-hua, LIN Li-hua, ZHANG Zhou-ping  
**Influence of AHF unit management on AHF patients** ..... 335  
WEI Ya-peng, YANG Fan, ZHOU Hai-yan, et al.

### CLINICAL STUDY

- Application of patient-centered Internet + construction in aged patients with chronic heart failure** ..... 341  
SHAN Li-ping, YAN Jin-cui, XU Yue-xia  
**Clinical prediction formula of patients with acute ischemic stroke complicated atrial fibrillation** ..... 346  
FAN Feng-hua, LI Shuai, LI Jing-bo  
**Influence of endovascular stenting combined dexamethasone on AIS patients** ..... 352  
ZHANG Huan-li, GAO Chao, ZHU Hai-wei, et al.  
**Influence of rivaroxaban combined ticagrelor on ACS patients** ..... 358  
YE Jing, FANG Cheng-hu, KUAI Zheng-ping  
**Application effect of hyperbaric oxygen on aged patients after percutaneous coronary intervention** ..... 362  
SHI Gui-fang, LI Yan-fang, QI Xiao-hong, et al.  
**Diagnostic value of CT angiography parameters for coronary stenosis** ..... 367  
XIAO Huan, XIE Meng-yu, HU Long-xiang-feng, et al.  
**Influence of nicorandil adjuvant therapy on myocardial enzymes, serum inflammatory factors and cystatin C levels in patients undergoing coronary interventional therapy** ..... 372  
SUN Lei, ZHENG Hai-bo, YUE Yang

### REVIEW

- Research progress on mechanism of NETs promoting microcirculatory disturbance induced no reflow** ..... 377  
ZHAO Xin-yi, KOU Jun-jie

<b>Research progress on relationship among glucose metabolism disorder, diabetic microvascular complications and OSAHS</b>	380
YANG Xiao-dan, ZHU Yu-lan	
<b>Research progress of hypertensive nephropathy</b>	383
LI Yong-guang, PEI De-gen, LIU Rui-han, et al.	
<b>Research progress on role of GDF - 15 in cardiovascular diseases</b>	387
ZHANG Xiu-hua, MA Dan	
<b>Study on the relationship between circadian rhythm and cardiovascular and cerebrovascular diseases</b>	392
LI Xiao-jing, ZHU Yu-lan	
<b>Research progress on role of fibrinogen in vascular dementia</b>	395
ZHENG Xu, LIANG Qing-cheng	
<b>Research progress on the role of exosomes in diabetic cardiomyopathy</b>	398
YANG Xi, QIAO Hong	
<b>Research progress on relationship between rosacea and cardiovascular system</b>	402
WU Xiao-yu, BAI Bing-xue	
<b>PCI era of acute myocardial infarction: mechanism of HUA affecting prognosis of patients</b>	405
XIONG Shu-di, KOU Jun-jie	
<b>Cardiovascular risk factors for eczema</b>	409
XING Wan-wan, ZHOU Jing	
<b>Research progress of irisin in cardiovascular diseases</b>	412
XU Run-qi, LIU Qi, HOU Jing-bo	
<b>Relationship between serum homocysteine and cardiac complications of diabetes mellitus</b>	415
BI Tong, JIANG Xiao-yan	
<b>Research progress of RBP4 and metabolic syndrome</b>	418
GONG Bo, JIANG Xiao-yan	
<b>Research progress on cardiovascular protection of canagliflozin</b>	422
CHU Wen-xin, LIANG Mei-hua	
<b>Immunological relationship between cardiovascular disease and psoriasis</b>	426
REN Yun-jie, MA Liang-juan	
<b>Research progress of influencing factors of pre - hospital delay in cardio - and cerebrovascular disease patients with strict thrombolytic time window</b>	430
TANG Ya-lin, ZHU Xue-mei, LI Ying	
<b>Relationship between microbiota and cardiovascular disease in chronic kidney disease</b>	433
WANG Xue, JIAO Jun-dong	
<b>Research progress on the correlation between cardiovascular disease and osteoporosis</b>	436
WANG You-qiang, WANG Li-chun	



# 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：

2022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