

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

心血管原復醫學雜誌

XINXUEGUAN KANGFU YIXUE ZAZHI

2019年4月 第28卷 第2期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 28 Number 2 April 2019



中国康复医学会
CHINESE ASSOCIATION OF
REHABILITATION MEDICINE

心血管康復醫學雜誌

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28卷 第2期 双月刊 本期出版日期:2019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.cqip.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

- 主被动踏板结合作业疗法对稳
定期慢性阻塞性肺疾病
患者的影响 袁建容, 龚泽辉, 何明川, 等 129
- 低频 rTMS 联合 FES 治疗对急性
性期缺血性脑卒中患者
下肢痉挛及运动功能
的康复作用 黄华焱, 杜厚伟, 陈超, 等 134
- 清晨高血压患者血清 Lp-PLA₂ 水平与颈
动脉硬化的相关性 姜卫东, 沈浩 139
- 健康管理模式对老年冠心病患
者不良生活习惯及相关
并发症的影响 王浩, 姜秀芳, 苏会芝, 等 142
- 慢性心力衰竭患者外周血 MMP-2、MMP-9、
TIMP-1 水平及其与预后的关系 李婉妮 147
- 血清 cTnI、NT-proBNP 水平与
妊娠合并慢性心力衰竭患者
心功能的相关性及其
临床意义 张蓉, 章世平, 蒋元翠 152
- 原发性老年高血压患者体质干预与靶器官
损害的关系研究 袁书明 156
- 促甲状腺激素和总胆红素对冠心病患者经皮
冠状动脉介入治疗的预后价值
..... 赵忠平 160
- 高尿酸血症对颅内动脉粥样
硬化的影响 李佳, 徐秋焕, 陈涛, 等 165
- 血浆 NT-proBNP 水平和慢性心衰患者超声心动图
指标的相关性 朱应华 169

临床研究

- 贝尼地平对清晨高血压患者血压、左心室肥厚及 UACR、baPWV 的影响 董艳梅 173
- 急诊 PCI 联合替格瑞洛对急性 STEMI 患者疗效及 TNF- α 水平的影响 郑 望, 邓 兵, 沈 琳, 等 177
- 不同剂量氯吡格雷联合阿司匹林对 UAP 患者血小板相关指标及安全性的影响 安波尔, 周凤兰, 张亚芳 181
- 急性心肌梗死行 PCI 术患者联合血栓抽吸与替罗非班治疗的疗效及对 cTnT 水平的影响 汤 瑜 184
- 缬沙坦联合氢氯噻嗪对高血压患者 24hDBP、24hSBP 及血压变异性的影响 林昱良, 余皖琴, 吕卓江 188
- 动脉内溶栓联合高压氧对重症缺血性脑卒中患者血清 CGRP、sICAM-1 水平的影响 卢先富, 麦用军, 阳 洪, 等 192
- VEGF 单基因治疗大鼠脑缺血的效果 田 宇 196
- 视网膜静脉阻塞与高脂血症患者血脂异常对比研究 何 路, 张晓峰, 余 岚, 等 200
- 丁基苯酞治疗急性脑梗死的疗效及对神经功能和生活质量的影响 薛庆华, 钟 平, 宇 辉 203
- 蒽环类抗肿瘤药物的心脏毒性及其防治分析 张艳蕊 207
- 酒石酸美托洛尔联合丹红注射液对冠心病 UAP 患者心电图及血清 BNP、sICAM-1 水平的影响 彭 城, 祁春梅, 冯建启 212
- 阿托伐他汀对冠心病合并糖尿病患者的疗效及对血脂、血流变与凝血功能的影响 文金荣, 范 升 216
- 普罗帕酮与胺碘酮治疗阵发性室上性心动过速的疗效与安全性 钱碧云, 陈良川, 王明伟, 等 221
- 白细胞介素及 C 反应蛋白对老年心血管急症的临床诊断价值分析 刘崇韬, 郑志虹, 翁志远 225
- 直接 PTCA 加支架置入术对急性心肌梗死患者的近期疗效及对 QTd 的影响 章 娟, 肖 刚 229

传统医学与康复

- 针刺联合丁基苯酞胶囊对血管性痴呆患者认知功能及 MRI 成像的影响 封晓荣, 张岁龙, 黄春春 233
- 蒙药冠心舒通胶囊预防 AMI 支架植入术后再狭窄疗效 庄 红, 张苏川, 尹 俊, 等 237

综 述

- T 淋巴细胞在动脉粥样硬化中的研究进展 张胜男, 王美琪, 吴 健, 等 241
- 抗心磷脂抗体与缺血性脑卒中关系的研究进展 李玲玉, 朱雨岚 244
- 冠状动脉微循环功能障碍研究新进展 肖文颖, 黄红漫, 冯六六 247
- 关于心力衰竭标志物研究的进展 郭 丽, 王露露, 张 丽, 等 251
- 先天性心脏病相关性肺动脉高压的自然病程与预后影响因素 孙彬峰, 吴炳祥 256
- 长链非编码 RNA 在心脏移植免疫耐受中的研究进展 谭春森, 张 烁 259

信 息

- 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》2017 年度学术分析报告 (扩刊版, 2018 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, 杨 军, 于 波, 翁志远, 王长谦
英文论文评论员 WEI Shi-peng

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 28 , Number 2 April 30 , 2019

Publication date : April 30 , 2019

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 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 .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

- Influence of active and passive treadmill combined occupational therapy on patients with chronic obstructive pulmonary disease during stable period**
..... YUAN Jian-rong , GONG Ze-hui , HE Ming-chuan , et al. 129
- Rehabilitative effect of low-frequency rTMS combined FES on lower limb spasm and motor function in patients with subacute ischemic stroke** HUANG Hua-yao , DU Hou-wei , CHEN Chao , et al. 134
- Correlation between serum Lp-PLA₂ level and carotid atherosclerosis in patients with morning hypertension** JIANG Wei-dong , SHEN Hao 139
- Influence of health management mode on poor living habits and incidence rate of related complications in aged CHD patients** WANG Hao , JIANG Xiu-fang , SU Hui-zhi , et al. 142
- Peripheral serum levels of MMP-2 , MMP-9 and TIMP-1 in CHF patients and their relationship with prognosis** LI Wan-ni 147
- Correlation among serum cTnI , NT-proBNP levels and cardiac function in pregnant patients with chronic heart failure and its significance** ... ZHANG Rong , ZHANG Shi-ping , JIANG Yuan-cui 152
- Relationship between fitness intervention and target organ damage in aged patients with essential hypertension** YUAN Shu-ming 156
- Predictive value of TSH and TBIL for prognosis in patients with coronary heart disease after percutaneous coronary intervention** ZHAO Zhong-ping 160
- Influence of hyperuricemia on intracranial atherosclerosis** LI Jia , XU Qiu-huan , CHEN Tao , et al. 165
- Correlation among plasma NT-proBNP level and echocardiographic indexes in patients with chronic heart disease** ZHU Ying-hua 169

CLINICAL STUDY

Influence of benidipine on blood pressure , left ventricular hypertrophy , UACR and baPWV in patients with morning hypertension	DONG Yan-mei	173
Therapeutic effect of emergency PCI combined ticagrelor on patients with acute STEMI and its influence on TNF- α level	ZHENG Wang , DENG Bing , SHEN Lin , et al.	177
Influence of different doses of clopidogrel combined aspirin on platelet related indexes and safety in UAP patients	AN Bo-er , ZHOU Feng-lan , ZHANG Ya-fang	181
Therapeutic effect of thrombus aspiration combined tirofiban on AMI patients undergoing PCI and its influence on cTnT level	TANG Yu	184
Influence of valsartan combined hydrochlorothiazide on 24hDBP , 24hSBP and blood pressure variability in patients with hypertension	LIN Yu-liang , YU Wan-qin , LÜ Zhuo-jiang	188
Influence of intra-arterial thrombolysis combined hyperbaric oxygen on serum CGRP and sICAM-1 levels in patients with severe ischemic stroke	LU Xian-fu , MAI Yong-jun , YANG Hong , et al.	192
Therapeutic effect of VEGF monogenic therapy on cerebral ischemia in rats	TIAN Yu	196
Comparison of abnormal blood lipid between patients with renal vein occlusion and hyperlipidemia	HE Lu , ZHANG Xiao-feng , YU Lan , et al.	200
Therapeutic effect of butylphthalide on acute cerebral infarction and its influence on neurological function and quality of life	XUE Qing-hua , ZHONG Ping , YU Hui	203
Cardiac toxicity of anthracycline antineoplastic drugs and its prevention and treatment	ZHANG Yan-rui	207
Influence of metoprolol tartrate combined Danhong injection on ECG and serum BNP and sICAM-1 levels in patients with UAP of CHD	PENG Cheng , QI Chun-mei , FENG Jian-qi	212
Therapeutic effect of atorvastatin on CHD + DM patients and its influence on blood lipids , hemorheology and coagulation	WEN Jin-rong , FAN Sheng	216
Therapeutic effect of propafenone and amiodarone on paroxysmal supraventricular tachycardia and their safety	QIAN Bi-yun , CHEN Liang-chuan , WANG Ming-wei , et al.	221
Diagnostic value of interleukin and C reactive protein for aged patients with cardiovascular emergencies	LIU Chong-tao , ZHENG Zhi-hong , WENG Zhi-yuan	225
Short-term therapeutic effect of direct PTCA combined stenting on patients with acute myocardial infarction and its influence on QTd	ZHANG Juan , XIAO Gang	229

TRADTTIONAL CHINESE MEDICINE AND REHABILITATION

Influence of acupuncture combined butylphthalide soft capsule on cognitive function and MRI imaging in patients with vascular dementia	FENG Xiao-rong , ZHANG Sui-long , HUANG Chun-chun	233
Therapeutic effect of Mongolian medicine Guanxinshutong capsule on restenosis after stenting in AMI patients	ZHUANG Hong , ZHANG Su-chuan , YIN Jun , et al.	237

REVIEW

Research progress of T lymphocyte in atherosclerosis	ZHANG Sheng-nan , WANG Mei-qi , WU Jian , et al.	241
Research progress of relationship between anticardiolipin antibody and ischemic stroke	LI Ling-yu , ZHU Yu-lan	244
New research progress of coronary microvascular dysfunction	XIAO Wen-ying , HUANG Hong-man , FENG Liu-liu	247
About research progress of biomarkers in heart failure	GUO Li , WANG Lu-lu , ZHANG Li , et al.	251
Natural course and influencing factors of prognosis of congenital heart disease related pulmonary arterial hypertension	SUN Bin-feng , WU Bing-xiang	256
Research progress of long noncoding RNA in immune tolerance in heart transplantation	TAN Chun-miao , ZHANG Shuo	259



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

心血管康复医学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2017 年 10 月

证书编号: G578-2017-1678