

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26卷 第2期 双月刊 本期出版日期:2017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社 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社
电 话	(0591)87841459,87831230
传 真	(0591)87841459
E-mail	xxgljs@163.com
印 刷	福州恒福印刷有限公司
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	12.00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.eqvip.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.wfdata.net

目 次

康复论著

- 新型动脉僵硬度指标与中年早期动脉粥样硬化
的相关性 章亚平, 尹萍, 许左隽, 等 121
运动负荷试验指导心肌梗死患者
有氧运动的价值 戴艳琼, 凡孝琴, 熊畅 125
糖化血红蛋白对糖尿病伴冠心病
患者 PCI 后主要心血管不良
事件的影响 周心涛, 赵黎丙, 闵新文, 等 129
脉搏波传导速度在健康体检中
的应用价值及其危险
因素分析 刘壮, 汪荷, 郭海强, 等 132
血清尿酸水平与慢性肺心病心衰程度的相关性 刘锐 135
心肌灌注显像正常的冠心病
患者预后的研究 张之瀛, 王丽丽, 苗立夫, 等 138
超敏 C 反应蛋白、尿酸、脑钠肽与
冠心病的相关性 赵俊, 张黎军 142
三级康复训练对脑出血后上肢运动
功能改善的效果 李海萍, 杨翊 146
原发性高血压病人心率变异性
与动脉硬化的相关性 李健武, 林松青, 黎明, 等 149
血浆纤维蛋白原和血尿酸水平与
早发冠心病的相关性 沙璐琳, 刘和俊 154
生长抑素、神经元特异性烯醇化酶
与早期血管性痴呆
的关系 杨志刚, 张玲玲, 李巷, 等 159

吸烟、Hey、CRP 与青年人冠心病发病的关系	宋丽芬, 李贵华, 胡江乔, 等	162
hsCRP、CysC 水平对老年急性冠脉综合征诊断和病情预测的价值	胡江乔, 皮林, 宋丽芬, 等	165
冠心病患者血浆氧化低密度脂蛋白与血管内皮损伤程度的相关性	张金良, 王文娟, 白波, 等	167
急性心梗合并糖尿病者血清脂蛋白、尿酸水平与心功能的相关性	胡晶	170
职业司机高血压流行现状以及相关影响因素分析	周德华	174
临床研究		
依那普利叶酸片对 H 型高血压合并糖尿病患者血压和血糖水平的影响	赵玉红, 孙红凤, 刘拴文, 等	177
法舒地尔联合舒利迭治疗 COPD 合并肺动脉高压作用机制研究	卢坤琴, 陈龙, 张华俊, 等	182
PCI 术后诱发迷走神经反射的危险因素及临床急救	刘伟	185
氯吡格雷和负荷量替格瑞洛在老年 ST 段抬高型心肌梗死患者中的疗效对比	郑时康, 任晖, 舒娟	189
心脏无创检查在冠心病诊断中的对比分析及应用研究	宋炳慧, 王书清, 姜波, 等	193
缺血性卒中妇女阿司匹林抵抗的影响因素	尤晓红, 冯锦华, 王晓明	196
前列地尔改善冠心病患者心肌微循环及血液流变学的疗效分析	黄洁, 王德伟, 石惠荣, 等	199
IMA 及 cTnI 在急性冠脉综合征早期诊断和近期预后评估中的价值	魏荣兴, 蒋伟勇, 曾福英, 等	202
功能评定		
三维斑点追踪成像技术对急性前壁心肌梗死患者左心室收缩功能评价效果	冯雪虹	206
康复护理		
护理健康教育对老年高血压患者血压晨峰波动的影响	文倩, 白雪, 黄玲玲, 等	210
急性心肌梗死后心律失常患者应用综合护理的效果	王建超, 周国勇	214
综述		
Corin 在心血管领域的研究进展	戴震国, 杨爽, 于波	217
心房颤动治疗进展	李振军	219
阿托伐他汀对急性冠脉综合征患者 hsCRP、IL-6、TNF- α 水平的影响	关安平, 邢坤	222
超敏 C 反应蛋白与冠心病的关系研究进展	郭攸胜, 周文娟, 骆骅, 等	225
神经调节蛋白-1 的研究新进展	刘文静, 常超	228
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》2015 年度学术分析报告		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

本期执行编委 刘楠, 李莉, 殷兆芳, 杨军, 张东辉
英文论文评论员 WEI Shi-peng

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 26 , Number 2 April 30 , 2017

Publication date : April 30 , 2017

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 : Fuzhou Hengfu 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 . ejerm . com . cn
// www . eqvip . com /QK /82660X
// www . wanfangdata . com . cn
// www . xxgl . ChinaJournal . net . cn
// www . coaj . cn
// www . oaj . cas . cn
// www . wprim . org
// www . paper . edu . cn
// 万方数据
// www . 9med . net

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

Correlation between new arterial stiffness

indexes and early atherosclerosis

in middle-aged population

..... ZHANG Ya-ping , YIN Ping , XU Zuo-jun , et al. 121

Value of exercise stress test guiding aerobic exercise

rehabilitation in patients with myocardial

infarction JI Yan-qiong , FAN Xiao-qin , XIONG Chang 125

Influence of glycosylated hemoglobin on major

adverse cardiovascular events in patients

with diabetes mellitus complicated

coronary heart disease after PCI

..... ZHOU Xin-tao , ZHAO Li-bing , MIN Xin-wen , et al. 129

Application value of pulse wave velocity in

physical examination in Shenyang

district and its risk factors

analysis LIU Zhuang , WANG He , GUO Hai-qiang , et al. 132

Correlation between serum uric acid level and heart

failure severity in patients with chronic

pulmonary heart disease LIU Rui 135

Prognosis of patients with coronary heart

disease and normal myocardial

perfusion imaging

..... ZHANG Zhi-ying , WANG Li-li , MIAO Li-fu , et al. 138

Correlation among concentrations of high sensitive

C reactive protein , uric acid , brain natriuretic

peptide and coronary heart disease ZHAO Jun , ZHANG Li-jun 142

Improving effect of tertiary rehabilitation training

on upper limb motor function after

cerebral hemorrhage LI Hai-ping , YANG Yi 146

Correlation between heart rate variability and

arteriosclerosis in patients with essential

hypertension LI Jian-song , LIN Song-qing , LI Ming , et al. 149

Correlation among plasma fibrinogen , serum uric

acid level and premature coronary

heart disease SHA Lu-lin , LIU He-jun 154

Relationship among somatostatin , neuron-specific enolase and early vascular dementia	YANG Zhi-gang , ZHANG Ling-ling , LI Xiang , et al.	159
Relationship among smoking , levels of homocysteine , C reactive protein and coronary heart disease onset in young people	SONG Li-fen , LI Gui-hua , HU Jiang-qiao , et al.	162
Diagnostic and predictive value of hsCRP and CysC levels for acute coronary syndrome in aged patients	HU Jiang-qiao , PI-Lin , SONG Li-fen , et al.	165
Correlation between plasma oxidized low density lipoprotein and vascular endothelial injury degree in patients with coronary heart disease	ZHANG Jin-liang , WANG Wen-juan , BAI Bo , et al.	167
Correlation among serum lipoprotein a , uric acid levels and cardiac function in patients with acute myocardial infarction complicated diabetes mellitus	HU Jing	170
Current prevalence condition of hypertension in professional drivers and analysis of related influencing factors	ZHOU De-hua	174
CLINICAL STUDY		
Influence of enalapril folic acid tablet on blood pressure and blood glucose levels in patients with H-type hypertension complicated diabetes mellitus	ZHAO Yu-hong , SUN Hong-feng , LIU Shuan-wen , et al.	177
Mechanism of fasudil combined Seretide in treating COPD complicated pulmonary artery hypertension	LU Kun-qin , CHEN Long , ZHANG Hua-jun , et al.	182
Risk factors of percutaneous coronary intervention-induced vagal reflex and clinical emergency treatment	LIU Wei	185
Comparison of therapeutic effects of clopidogrel and loading dose ticagrelor on aged patients with ST elevation myocardial infarction	ZHENG Shi-kang , REN Hui , SHU Juan	189
Comparative analysis and application of cardiac noninvasive examination in the diagnosis of coronary heart disease	SONG Bing-hui , WANG Shu-qing , JIANG Bo , et al.	193
Influencing factors for aspirin resistance in women with ischemic stroke	YOU Xiao-hong , FENG Jin-hua , WANG Xiao-ming	196
Therapeutic effect of alprostadiol on improving myocardial microcirculatory disturbance and hemorheology in patients with coronary heart disease	HUANG Jie , WANG De-wei , SHI Hui-rong , et al.	199
Early diagnostic and resent prognostic assessment value of cTnI and IMA for acute coronary syndrome	WEI Rong-xing , JIANG Wei-yong , ZENG Fu-ying , et al.	202
FUNCTIONAL ASSESS		
Evaluation effect of three-dimensional speckle tracking imaging on left ventricular systolic function in patients with acute anterior myocardial infarction	FENG Xue-hong	206
NURSING OF REHABILITATION		
Influence of nursing health education on morning blood pressure surge fluctuations in aged people with hypertension	WEN Qian , BAI Xue , HUANG Ling-ling , et al.	210
Effect of comprehensive nursing on patients with arrhythmia after acute myocardial infarction	WANG Jian-chao , ZHOU Guo-yong	214
REVIEW		
Research progress of Corin in cardiovascular field	DAI Zhen-guo , YANG Shuang , YU Bo	217
Research progress of atrial fibrillation treatment	LI Zhen-jun	219
Influence of atorvastatin on levels of hsCRP , IL-6 and TNF-α in patients with acute coronary syndrome	GUAN An-ping , XING Kun	222
Research progress in relationship between high sensitive C-reactive protein and coronary heart disease	GUO You-sheng , ZHOU Wen-juan , LUO Hua , et al.	225
New research progress of neuregulin-1	LIU Wen-jing , CHANG Chao	228