

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

RCCSE 中国核心 (扩展版) 学术期刊 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

2013 年 2 月 第 22 卷 第 1 期

CHINESE
JOURNAL
OF
CARDIOVASCULAR
REHABILITATION
MEDICINE

Volume 22 Number 1 February 2013

欢迎访问我刊网址: www.cjcrm.com.cn, 免费查询我刊论文

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) 中文科技期刊数据库 美国化学文摘 收录期刊
中国期刊网 中文生物医学期刊文献数据库 中华首席医学网 中国学术期刊(光盘版)
RCCSE 中国核心(扩展版)学术期刊 执行《CAJ-CD 规范》优秀期刊

1992年12月创刊 第22卷 第1期 双月刊 本期出版日期:2013年2月28日

总 编 刘江生
副总编 刘 楠, 陈晓春
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.cjcrm.com.cn
// www.cqvip.com/QK/82660X
// www.xxgk.ChinaJournal.net.cn
// www.wanfangdata.com.cn
// www.oaj.cas.cn
// www.wprim.org
// www.9med.net

目 次

专 论

我国康复心脏病学发展的回顾与展望 刘江生 1

康复论著

糖代谢异常对原发性高血压患者血管内皮损伤的影
响(英文) 王 钢, 夏 冰 6

运动锻炼对冠状动脉旁路移植术患者心率变异性的
影响(英文) 邵迎龙, 梁家立, 钟 萍, 等 10

焦虑或抑郁情绪对原发性高血压患者血栓前状态的
影响(英文) 孔德贵, 路玉桥, 祁学文, 等 14

检测冠心病患者炎性标志物对评估病情的临床意义
(英文) 何东明, 李红昆 18

一个中国大家系 Brugada 综合征相关基因 SCN5A 的
突变位点检测 田 莉, 祝建芳, 杨钧国, 等 23

老年高血压患者血清胱抑素 C 与尿 β_2 微球蛋白血同型
半胱氨酸年龄相关性分析
..... 李 锦, 李鹏虹, 林凤辉, 等 26

冠心病介入术后患者吸烟状况调查
..... 汪 萍, 郭 兰, 古 良, 等 30

急性心力衰竭入院时收缩压水平与心功能及预后关系
..... 张忠武, 王世红, 魏大勇, 等 33

急性冠脉综合征胃肠出血危险因素的研究
..... 王 羽, 罗彩东, 刘云兵, 等 37

临床研究

灌流速度与新西兰兔心肌细胞急性分离的关系(英文)
..... 徐小凤, 李卫华, 黄峥嵘 40

房颤射频导管消融术后心功能与左房内径的变化 (英文)	刘 英, 赵旭燕, 刘惠亮, 等	42
超声破裂微泡介导骨髓间充质干细胞移植对心肌梗死兔心室重构和血管新生的影响	朱 红, 李学奇, 金丽娟, 等	46
ROC 曲线评价血清骨桥蛋白对冠脉钙化的诊断价值	贺兆发, 冯 粉, 卢均坤, 等	51
常规急诊及尿激酶溶栓失败后补救性冠脉介入治疗急性心肌梗死的疗效	孙育民, 王 骏, 周 贇, 等	54
高校教职员工颈动脉内膜斑块检出率及其临床意义	王晓红, 李建平	57
应用国产封堵器治疗动脉导管未闭的临床疗效	吴志勇, 关瑞锦, 蒋 辉, 等	59
左、右心功能不全行连续性肾脏替代治疗的疗效对比研究	周昌娥, 方志成	63
基因分型指导下的急性冠脉综合征行 PCI 患者抗血小板治疗的研究	丁力平, 胡莉华, 马会利, 等	66
颈动脉超声检查预测冠状动脉硬化的价值	赵 平, 常培叶, 刘 喜, 等	71
彩色超声心动图对颈动脉粥样硬化斑块的诊断价值	李庆芬, 张玉梅, 赵丽雅, 等	74
对于重组人脑利钠肽治疗老年慢性阻塞性肺病心衰患者的观察	陈 华	77
超声引导下凝血酶注射治疗假性动脉瘤的价值	欧阳繁	80

功能评定

倾斜试验合并舌下含化硝酸异山梨酯对血管迷走性晕厥的诊断价值 (英文)	汪顺银, 梁俊杰, 张清齐, 等	83
Holter 对 OSAS 患者心脏自主神经功能的评价及心律失常的监测	方爱娟, 刘 莹, 周 铭, 等	87
冠脉 CT 血管造影对疑难胸痛患者的诊断价值	张 峰, 史 东, 韩 丽	90
心脏淀粉样变的心脏超声及心电图特点	舒 燕, 姜荣建, 程 标, 等	92

综 述

肌钙蛋白轻度升高的临床意义	韩金成, 金丽娟, 李 勇, 等	96
心脏原位干细胞研究进展	宋东强, 范虞琪, 王长谦	98
多层螺旋 CT 在射频消融肺静脉电隔离治疗房颤中的应用与进展研究	李 彬, 陈 茜, 汤素琼, 等	102

信 息

“中国知网”《心血管康复医学杂志》发行与传播统计报告	封三
中国期刊引证研究报告 (2011 年版)	封三

本期执行编委 刘 楠, 王 钢, 李鹏虹, 杨胜利, 杨 军
英文论文评论员 WEI Shi-peng

CHINESE JOURNAL OF CARDIOVASCULAR REHABILITATION MEDICINE

Bimonthly Established in October 1992 Volume 22, Number 1 February 28, 2013

Publication date: February 28, 2013

Editor-in-chief: LIU Jiang-sheng (刘江生)

Vice-editor-in-chief: LIU Nan (刘楠),
CHEN Xiao-chun (陈晓春)

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: Fuzhou Hengfu 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. cjcrrm. com. cn

// www. cqvip. com/QK/82660X

// www. xxgk. ChinaJournal. net. cn

// www. wanfangdata. com. cn

// www. oaj. cas. cn

// www. wprim. org

// www. 9med. net

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL PAPERS OF REHABILITATION

- Influence of abnormal glucose metabolism on vascular endothelial injury
in patients with essential hypertension
..... WANG Gang, XIA Bing 6
- Influence of exercise on heart rate variability in patients undergoing
coronary artery bypass grafting
..... SHAO Hui-long, LIANG Jia-li, ZHONG Ping, et al 10
- Influence of anxiety or depression on prethrombotic state in patients
with essential hypertension
..... KONG De-gui, LU Yu-qiao, QI Xue-wen, et al 14
- Significance of detection of inflammatory markers for assessing patient's
condition in patients with coronary heart disease
..... HE Dong-ming, LI Hong-kun 18
- Detection of Brugada syndrome related SCN5A gene mutation point
in a Chinese large family
..... TIAN Li, ZHU Jian-fang, YANG Jun-guo, et al 23
- Analysis of correlation among urinary β_2 microglobulin, serum homocysteine,
age and serum cystatin C in aged patients with hypertension
..... LI Jin, LI Peng-hong, LIN Feng-hui, et al 26
- Survey on smoking status in patients with coronary heart disease after
percutaneous coronary intervention
..... WANG Ping, GUO Lan, GU Liang, et al 30
- Relationship among cardiac function, prognosis and level of systolic
blood pressure at admission in patients with acute heart failure
..... ZHANG Zhong-wu, WANG Shi-hong, WEI Da-yong, et al 33
- Risk factors of gastrointestinal bleeding in patients with acute coronary
syndrome
..... WANG Yu, LUO Cai-dong, LIU Yun-bing, et al 37

CLINICAL STUDY

- Relation between perfusion speed and acute separation of myocardial
cells in New Zealand rabbits
..... XU Xiao-feng, LI Wei-hua, HUANG Zheng-rong 40

Changes of cardiac function and left atrial diameter after radiofrequency catheter ablation in patients with atrial fibrillation

.....

LIU Ying, ZHAO Xu-yan, LIU Hui-liang, et al

42

Influence of bone marrow mesenchymal stem cells transplantation mediated by ultrasound rupturing microbubble on ventricular remodeling and angiogenesis in rabbits with myocardial infarction

.....

ZHU Hong, LI Xue-qi, JIN Li-juan, et al

46

Diagnostic value of serum osteopontin on coronary artery calcification evaluated by ROC curve

.....

HE Zhao-fa, FENG Fen, LU Jun-kun, et al

51

Therapeutic effect of routine emergency and remedial percutaneous coronary intervention on patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction

.....

SUN Yu-min, WANG Jun, ZHOU Yun, et al

54

Detection rate of carotid artery intimal plaque in college faculty and its significance

.....

WANG Xiao-hong, LI Jian-ping

57

Clinical curative effect of domestic occluder in treatment of patent ductus arteriosus

.....

WU Zhi-yong, GUAN Rui-jin, JIANG Hui, et al

59

Comparative study of curative effect by continuous renal replacement therapy in left and right ventricular dysfunction

.....

ZHOU Chang-e, FANG Zhi-cheng

59

Study for antiplatelet therapy under guidance of CYP2C19 genotyping in patients with acute coronary syndrome and undergoing PCI

.....

DING Li-ping, HU Li-hua, MA Hui-li, et al

66

Predictive value of carotid ultrasonography on coronary atherosclerosis

.....

ZHAO Ping, CHANG Pei-ye, LIU Xi, et al

71

Diagnostic value of color Doppler ultrasonography in carotid atherosclerosis

.....

LI Qing-fen, ZHANG Yu-mei, ZHAO Li-ya, et al

74

Effect of recombinant human brain natriuretic peptide in aged patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease and heart failure

.....

CHEN Hua

77

Value of ultrasound-guided thrombin injection for treatment of pseudoaneurysm

.....

OUYANG Fan

80

FUNCTIONAL ASSESS

Diagnostic value of head-up tilt test with sublingual isosorbide dinitrate in patients with vasovagal syncope

.....

WANG Shun-yin, LIANG Jun-jie, ZHANG Qing-qi, et al

83

Assessment of cardiac autonomic function and monitor of arrhythmias in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome by Holter

.....

FANG Ai-juan, LIU Ying, ZHOU Ming, et al

87

Diagnostic value of coronary computed tomography angiography on patients with questionable chest pain

.....

ZHANG Feng, SHI Dong, HAN Li

90

Echocardiographic and electrocardiographic features of patients with cardiac amyloidosis

.....

SHU Yan, JIANG Rong-jian, CHENG Biao, et al

92