

# 心脑血管病防治

CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT

双月刊 2001 年 2 月创刊 第 21 卷 第 2 期 2021 年 4 月 20 日出版

主 管  
浙江省卫生健康委员会

主办单位  
浙江医院

编 辑  
心脑血管病防治编辑委员会  
地址：310013，浙江省杭州市  
灵隐路 12 号浙江医院内  
Email:xnxgbfz@126.com  
电话：0571-81595383/81595182  
官网：<http://xxfz.cbpt.cnki.net>  
微信公众号：xnxgbfz2001

总编辑  
严 静

编辑部主任  
欧阳卿

出 版  
心脑血管病防治编辑委员会

印 刷  
杭州宏雅印刷有限公司

广告发布登记证  
浙工商广发 Z-007 号

邮 购  
心脑血管病防治编辑委员会  
地址：310013，浙江省杭州市  
灵隐路 12 号浙江医院内  
电话：0571-81595383/81595182  
Email:xnxgbfz@126.com

中国标准连续出版物刊号  
ISSN 1009-816X  
CN 33-1252/R

定 价  
每期 25 元，全年 150 元

版权归心脑血管病防治杂志所有  
未经授权，不得转载、摘编本刊  
文章，不得使用本刊的版式设计  
除非特别说明，本刊刊出的所有  
文章，不代表本刊编委会的观点

## 目 次

### 规 范

- 血脂异常基层健康管理规范 ..... 浙江省预防医学会心脑血管病预防与控制专业委员会  
.....浙江省预防医学会慢性病预防与控制专业委员会 105

### 述 评

- 阻塞性冠心病验前概率模型的研究进展 ..... 王凯 杨俊杰 陈韵岱 113

### 论 著

- 脑出血患者营养状况及影响因素分析 ..... 周雪蛟 邓永梅 张倩等 117  
姜黄素下调 miR-155 抑制缺血性脑卒中炎性应答的实验研究 ..... 黄明德 邹洪兴 沈伟峰等 121  
增强型体外反搏联合运动处方对老年稳定性冠心病患者  
缺血阈和运动耐量的影响 ..... 王雁 王伯忠 郑玲燕等 125

### 基础研究

- 鞘氨醇 -1- 磷酸对心脏肥大的作用及对心脏微血管  
内皮细胞的影响 ..... 杨泽福 万建平 潘伟等 129  
丹参酮 II A 在兔离体心脏 2 型长 QT 综合征模型中的  
电生理作用研究 ..... 许莎莎 吴林 方崇峰等 134  
右美托咪定联合 Toll 样受体 4 抑制剂对缺氧复氧心肌细胞  
凋亡和炎症反应的影响及其机制 ..... 梁海雁 王世喜 137

### 临床研究

- 早发急性冠状动脉综合征患者家族性高胆固醇血症院内诊  
疗现状调查 ..... 苏斌杰 俞飞虎 陈振云等 142

早期肠内营养对老年慢性心力衰竭患者血清炎症介质及瘦素的影响.....	张悦 王丽君 毕美峰等	146
<sup>99m</sup> Tc-甲氧基异丁基异腈静息心肌显像在急性缺血性脑卒中引起 心肌损伤中的应用.....	郭满涛 刘文 欧阳翠微等	149
体重管理干预对慢性心力衰竭患者血清氨基末端脑钠肽前体水平、 焦虑情绪和生活质量的影响.....	刁华英 卫霞	152
“人机料环法”管理模式在急性冠状动脉综合征患者行经皮冠状动脉 介入术中的应用效果.....	倪佩川 徐勤燕 钱秋芳	156
主动加压减压心肺复苏对心跳骤停患者有效性的Meta分析.....	吕晶 柴栖晨 陈进等	160
缺血性脑卒中患者与健康人群临床特征及基因多态性比较分析 .....	李昊文 沈宓 高培毅等	164
动态心电图结合血清硫氧还蛋白结合蛋白、可溶性生长刺激表达基因2蛋白 水平对冠心病的检测价值.....	范红芬 张琳	168

## 综述

冠状动脉内心电图的研究进展.....	钟诗诗 刘善新 江帆	171
肠内酯与缺血性脑卒中的相关研究进展.....	孙扬 曲光瑾 刘普恒等	174

## 诊治分析

颈动脉斑块与D-二聚体、高密度脂蛋白胆固醇之间的相关性研究.....	朱亚梅 管益国 熊永瑞等	179
药物洗脱球囊在冠状动脉小血管病变中的应用.....	叶庆虎 叶舟	182
急性前循环脑梗死降血压治疗研究.....	李又佳 罗宋宝 丁琼等	184
高血压病程和程度与院内首次发现的心房颤动风险的相关性.....	李雁 郭飞 苏浩	188
药物涂层支架术后短期双联后应用单药氯吡格雷抗血小板治疗的 疗效与出血风险.....	陈淑华 章琪 傅爱蓉	191
microRNA-21在2型糖尿病伴冠心病患者中的表达及作用.....	沈燕燕 王青青	194
探讨中性粒细胞与淋巴细胞比值对急性ST段抬高型心肌梗死合并多支 血管病变近期临床预后的影响.....	刘炜 沈春健 高顺等	197
综合信息化慢病管理模式对高血压患者血压控制及生活质量的影响.....	卢星杉 代维斯	200
Xa因子水平指导直接口服抗凝药物的急性脑梗死患者静脉溶栓 治疗的疗效与安全性.....	叶晔 翟占强 刘庆宪	203

## 护理园地

Mini-Cog认知评价量表在脑卒中患者中的应用研究.....	祝晓娟 金玉娟 谭洁等	206
---------------------------------	-------------	-----

责任编辑 黄鉴政 胡申江

责任编辑 林雪怡

英文审校 丁芳 林雪怡

# CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT

Bimonthly      Established in February 2001      Volume 21, Number 2      Apr 20, 2021

## Responsible Institution

Health Commission of Zhejiang Province

## Sponsor

Zhejiang Hospital

## Editing

Editorial Broad of Cardio-Cerebrovascular Disease Prevention and Treatment  
Add:12, Lingyin Road, Hangzhou,310013  
Tel:+86(571)87962132  
Email:xnxgbfz@126.com  
<http://xxfz.cbpt.cnki.net>

## Editor-in-Chief

Yan Jing (严 静)

## Managing Director

Ouyang Qing (欧阳卿)

## Publishing

Editorial Broad of Cardio-Cerebrovascular Disease Prevention and Treatment

## CSSN

ISSN 1009-816X

CN 33-1252/R

## Copyright©2020 by the Cardio-cerebrovascular Disease Prevention and Treatment

No content published by the journal of Cardio-Cerebrovascular Disease Prevention and Treatment may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the lay out and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Cardio-cerebrovascular Disease Prevention and Treatment or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

# CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

## Norm

Health management practice of dyslipidemia .....	105
<i>Zhejiang preventive medical association cardiovascular and cerebrovascular prevention and control specialized committee</i>	
<i>Zhejiang preventive medical association chronic disease prevention and control specialized committee</i>	

## Comment

Research progress of models of pre-test probability for obstructive coronary heart disease.....	113
<i>Wang Kai, Yang Junjie, Chen Yundai</i>	

## Original Article

Investigation on nutritional status of patients with cerebral hemorrhage and analysis of influencing factors.....	117
<i>Zhou Xuejiao, Deng Yongmei, Zhang qian, et al</i>	
Study on curcumin inhibits inflammation response in ischemic stroke via down-regulating miR-155 .....	121
<i>Huang Mingde, Zou Hongxing, Shen Weifeng, et al</i>	
Effects of enhanced external counterpulsation combined with exercise prescription on ischemic threshold and exercise tolerance in elderly patients with stable coronary heart disease .....	125
<i>Wang Yan, Wang Bozhong, Zheng Lingyan, et al</i>	

## Basic research

Effect of sphingosine-1-phosphate on cardiac hypertrophy and cardiac microvascular endothelial cells.....	129
<i>Yang Zefu, Wan Jianping, Pan Wei, et al</i>	
Electrophysiological effects of tanshinone II A on type 2 long QT syndromes model of isolated rabbit heart.....	134
<i>Xu Shasha, Wu Lin, Fang Chongfeng, et al</i>	

<b>The effect and mechanism of dexmedetomidine combined with toll-like receptor 4 inhibitor on apoptosis and inflammation of hypoxia/reoxygenation cardiomyocytes.....</b>	137
--	-----

Liang Haiyan, Wang Shixi

## Clinical Research

<b>Familial hypercholesterolemia in patients with premature acute coronary syndrome: hospital diagnosis and treatment.....</b>	142
--	-----

Su Binjie, Yu Feihu, Chen Zhenyun, et al

<b>Effect of early enteral nutrition on serum inflammatory mediators and leptin in elderly patients with chronic heart failure.....</b>	146
---	-----

Zhang Yue, Wang Lijun, Bi Meifeng, et al

<b>Application of <sup>99m</sup>Tc-methoxyisobutylisonitrile rest myocardial perfusion imaging in myocardial injury caused by acute ischemic stroke.....</b>	149
--	-----

Guo Mantao, Liu Wen, Ouyang Cuiwei, et al

<b>Effects of weight management intervention on levels of serum N-terminal pro-brain natriuretic peptide, anxiety and quality of life in patients with chronic heart failure.....</b>	152
---	-----

Diao Huaying, Wei Xia

<b>The application of “man machine material environment method” management in the treatment of patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention.....</b>	156
---	-----

Ni Peichuan, Xu Qinyan, Qian Qiufang

<b>The effectiveness of active compression decompression resuscitation on patients with cardiac arrest: a meta analysis.....</b>	160
--	-----

Lv Jing, Chai Xichen, Chen Jin, et al

<b>Comparative analysis of clinical characteristics and gene polymorphism between patients with ischemic stroke and healthy population.....</b>	164
---	-----

Li Haowen, Shen Mi, Gao Peiyi, et al

<b>The detective value of dynamic electrocardiogram combined with serum thioredoxin interacting protein and soluble suppression of tumorigenicity-2 levels in coronary heart disease.....</b>	168
---	-----

Fan Hongsen, Zhang Lin

## Review

<b>Research progress of intracoronary electrocardiogram .....</b>	171
---	-----

Zhong Shishi, Liu Shanxin, Jiang Fan

<b>The development of correlational research on enterolactone and ischemic stroke.....</b>	174
--	-----

Sun Yang, Qu Guangjin, Liu Puheng, et al