

# 心脑血管病防治

CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT

月刊 2001年2月创刊 第23卷 第4期 2023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15元, 全年180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

### 论 著

急性缺血性脑卒中患者再灌注治疗后幽灵梗死核心情况  
及其相关因素分析..... 王安娜 景良 1

### 基础研究

GA结合蛋白转录因子亚基  $\beta 1$  的反义RNA对过氧化氢诱导的  
大鼠脑微血管内皮细胞损伤的影响  
..... 马迎辉 潘冬梅 叶继业等 4

### 临床研究

长链非编码RNA-Safe水平与急性心肌梗死后左心室重构的  
相关性..... 易昌容 傅永平 11  
基于生物信息学和网络药理学的红花干预冠状动脉疾病的  
机制研究..... 张金霞 16  
中文版12条目药物依从性量表在冠心病患者中的信效度检验  
..... 詹玲 张理想 魏艳等 21

### 综 述

心肌功能的评估途径及心肌做功技术的研究进展  
..... 何琳琳 冯德喜 25  
神经调节蛋白-1在心肌缺血再灌注中的研究进展  
..... 许铭明 林冬铭 30  
心房功能性二尖瓣反流机制研究及治疗进展..... 李安妮 周畅 34  
超声评估患者右心室功能的临床研究进展... 来鑫乐 宋佳 龚仕金 39

### 诊治分析

基于时机理论的出院计划在脑卒中患者出院准备度中的  
应用研究..... 武美茹 邓永梅 陈义彤等 43

天津市部分医务人员高血压患病现状及危险因素分析.....	张继翔 刘巨霞 杨慧宇等	47
左心耳封堵术在非瓣膜性心房颤动中的临床研究.....	尹萍 张阳 张庆勇等	51
缺血性脑卒中认知功能障碍患者的血清同型半胱氨酸、叶酸及维生素 B12 表达观察 .....	许元丰 陈文亚 黄婷婷等	54
通心络胶囊对急性冠状动脉综合征患者经皮冠状动脉介入术后血浆内皮素 -1、血管内皮生长因子 及微小 RNA-155 含量的影响.....	梁鸿雁 冯小智	57

## 病例报告

合并同侧小脑梗死的 Opalski 综合征 1 例报道.....	杜培培 郭爱红 王萌等	60
----------------------------------	-------------	----

## 护理园地

经桡动脉入路行颅内动脉瘤介入治疗的围手术期护理.....	邵正群 王瑶	62
------------------------------	--------	----

---

责任副总编 万 曙 唐礼江      责任编辑 林雪怡

---

---

# CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT

Monthly    Established in February 2001    Volume 23, Number 4    April 20, 2023

---

---

## Responsible Institution

Health Commission of Zhejiang  
Province

## Sponsor

Zhejiang Hospital

## Editing

Editorial Board 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 Board of Cardio-  
Cerebrovascular Disease Prevention  
and Treatment

## CSSN

ISSN 1009-816X  
CN 33-1252/R

## Copyright©2023 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

### Original Article

**Analysis of ghost infarct core and related factors in patients with acute ischemic stroke after reperfusion therapy** ..... 1

*Wang Anna, Jing Liang*

### Basic Research

**Effect of GA binding protein transcription factor subunit  $\beta 1$  antisense RNA1 on hydrogen peroxide-induced brain microvascular endothelial cells injury in rats** ..... 4

*Ma Yinghui, Pan Dongmei, Ye Jiye, et al*

### Clinical Research

**Correlation between long non-coding RNA-Safe level and left ventricular remodeling after acute myocardial infarction** ..... 11

*Yi Changrong, Fu Yongping*

**Mechanism study in Carthami Flos intervention in coronary artery disease based on bioinformatics and network pharmacology** ..... 16

*Zhang Jinxia*

**Reliability and validity test of the Chinese version of the 12-items medication adherence scale in patients with coronary heart disease** ..... 21

*Zhan Ling, Zhang Lixiang, Wei Yan, et al*

### Review

**Assessing approaches of myocardial function and research progress in myocardial work techniques** ..... 25

*He Linlin, Feng Dexi*

<b>Research progress of Neuregulin-1 in myocardial ischemia-reperfusion</b> .....	30
<i>Xu Mingming, Lin Dongming</i>	
<b>Mechanism research and treatment progress of atrial functional mitral regurgitation</b> .....	34
<i>Li Anni, Zhou Chang</i>	
<b>Clinical research progress of ultrasound assessment of right ventricular function in patients</b> .....	39
<i>Lai Xinle, Song Jia, Gong Shijin</i>	