



QK2049841

ISSN1009-816X

CN33-1252/R

# 心脑血管病防治

XINNAOXUEGUANBING FANGZHI

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国学术文献网络出版总库源期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

中文科技期刊数据库源期刊

中文生物医学期刊数据库源期刊

浙江医院 主办

2020年10月 第20卷 第5期

Vol.20 No.5 Oct 2020

ISSN 1009-816X



9 771009 816206



万方数据

# 心脑血管病防治

CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT

双月刊 2001年2月创刊 第20卷 第5期 2020年10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

### 特别报道

中国心血管健康与疾病报告 2019 概要

..... 中国心血管健康与疾病报告编写组 437

### 论 著

大蒜素预处理对急性心肌缺血再灌注损伤的保护作用

..... 俞飞虎 邓媛 陈振云等 451

超声心动图与多层螺旋 CT 心血管参数联合收缩压对预测

肺动脉高压的比较分析..... 郑锦滨 王寿扬 李颖珊等 456

美托洛尔联合伊伐布雷定对重度心力衰竭合并窦性心动

过速患者心功能的影响..... 周海涛 毕剑波 张定国 460

白藜芦醇对脑组织缺血再灌注大鼠肿瘤坏死因子- $\alpha$ 、白介

素-6、基质金属蛋白酶 9 及白介素-1 $\beta$  水平影响

..... 孙玉洁 姚岚 赵萌等 464

血清 adropin 水平与心房颤动患者心房重构的相关性研究

..... 王金花 孔祥勇 姚勇 467

半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 对缺氧/复氧诱导的心肌细胞凋亡

和自噬的影响..... 谢月群 许智利 陈玲等 471

腹主动脉瘤危险因素的 Meta 分析..... 刘小伟 暴一众 王瑞琳等 475

### 临床研究

侧枝循环水平与急性大脑中动脉水平段闭塞溶栓

效果的相关性..... 赵静 刘永刚 常文龙等 481

睡眠质量对高血压患者 24 小时尿蛋白水平的影响

..... 巩江华 王勇 于立杰 485

## 长链非编码 RNA 尿路上皮癌相关分子 1、心脏型脂肪酸结合蛋白和白细胞介素 -17 水平

在慢性心力衰竭中的应用价值 .....	陈伟健 李素颖 黎敏仪	489
偏头痛脑白质高信号的 MRI 特征分析 .....	付凤丽 翟利浩 张悦等	493
青海地区急性脑梗死患者 2 年预后不良的临床特点分析 .....	林存山 侯倩 樊青俐等	497
血清 miRNA 对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者短期预后的预测价值 .....	许涵 翟春丽 李冰冰	500
血清 miR-150 对急性心肌梗死后发生收缩功能障碍的预测价值 .....	赵家骏 徐楷 郭宁	504
自动心肌运动定量分析技术对肥厚型心肌病患者左心室心肌收缩功能的评估 .....	王迪 史学功 郑慧等	508
脂蛋白相关磷脂酶 A2、五聚素 3 及基质金属蛋白酶 9 与脑梗死患者颈动脉粥样硬化斑块 及狭窄程度的相关性 .....	郝俊峰 曹建 秦延昆	512

## 综 述

颅内动脉瘤支架植入术后血管形态学研究进展 .....	丁聪 周小兵 黄鑫根等	515
----------------------------	-------------	-----

## 社区人群防治

2018 年衢州市居民心脑血管疾病死亡情况分析 .....	姜宪尘 来时明 蒋一鸣等	518
-------------------------------	--------------	-----

## 诊治分析

PDCA 管理模式在急性缺血性脑卒中静脉溶栓中的应用 .....	胡传琛 程兴 杨雯等	521
血浆中基质交感分子 1 水平与经皮冠状动脉介入术后支架再狭窄的相关性研究 .....	吴岩松 赵安乐 张俊峰	524
温阳利水活血方联合肠内营养对老年慢性心力衰竭患者营养状态以及心功能的影响 .....	李珊珊 吴小凤 胡瑶	526
心电图仪改良装置在老年患者中的临床应用 .....	周军 徐峰 陈佳娣等	529
以多发性脑梗死为首表现的 Trousseau 综合征临床与影像特点 .....	汤亚男 张胜武 肖佳佳等	532
美托洛尔对冠心病慢性心力衰竭患者核因子 - $\kappa$ B、低氧诱导因子 -1 $\alpha$ 活化水平影响分析 .....	王修 徐丹蕾 缪荣华等	534
阿托伐他汀联合贝那普利对慢性心力衰竭患者 QT 离散度及心率变异性的影响 .....	蔡卢铭 巢亚伟 侯梅铃等	537

《心脑血管病防治》创刊 20 周年庆典暨第六届编委会第二次会议纪要 .....

封三

责任副总编 万 曙 唐礼江

责任编辑 蒋爱敏

英文审校 丁 芳 林雪怡

---

---

# CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE

## PREVENTION AND TREATMENT

---

---

Bimonthly    Established in February 2001    Volume 20, Number 5    Oct 20, 2020

---

---

### 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

### Special Report

**Report on cardiovascular health and diseases in China 2019: An updated  
summary**.....437

*The Writing Committee of the Report on Cardiovascular Health  
and Diseases in China*

### Original Articles

**Protective effect of allicin pretreatment on acute myocardial ischemia-reperfusion  
injury**.....451

*Yu Feihu, Deng Yuan, Chen Zhenyun, et al*

**Comparing the predictive value of echocardiography and multi-slice spiral  
computed tomography cardiovascular parameters combined with systolic blood  
pressure for pulmonary hypertension**.....456

*Zheng Jinbin, Wang Shouyang, Li Yingshan, et al*

**Effects of metoprolol combined with ivabradine on cardiac function in patients  
with severe heart failure complicated with sinus tachycardia**.....460

*Zhou Haitao, Bi Jianbo, Zhang Dingguo*

**Effects of resveratrol on levels of tumor necrosis factor- $\alpha$ , interleukin-6,  
matrix metalloproteinase-9 and interleukin-1 $\beta$  in cerebral ischemia-reperfusion rats**  
.....464

*Sun Yujie, Yao Lan, Zhao Meng, et al*

**Correlation between serum adropin levels and atrial remodeling in patients with  
atrial fibrillation**.....467

*Wang Jinhua, Kong Xiangyong, Yao Yong*

**Effects of Cystatin C on hypoxia/reoxygenation-induced myocardium apoptosis  
and autophagy**.....471

*Xie Yuequn, Xu Zhili, Chen Ling, et al*

**Meta-analysis of risk factors for abdominal aortic aneurysm** .....475

*Liu Xiaowei, Bao Yizhong, Wang Ruilin, et al*

## **Clinical Research**

**Correlation between collateral circulation level and thrombolytic effect on the acute occlusion of horizontal segment of the middle cerebral artery** ..... 481

*Zhao Jing, Liu Yonggang, Chang Wenlong, et al*

**Effect of sleep quality on the level of 24-hour urinary protein in patients with hypertension** .....485

*Gong Jianghua, Wang Yong, Yu Lijie*

**Application value of long-chain non-coding RNA urothelial cancer related molecules 1, cardiac fatty acid binding protein and interleukin-17 in chronic heart failure** .....489

*Chen Weijian, Li Suxin, Li Minyi*

**Analysis of the characteristic findings on magnetic resonance imaging of white matter hyperintensities of migraine** .....493

*Fu Fengli, Zhai Lihao, Zhang Yue, et al*

**Clinical characteristics of 2-year poor prognosis in patients with acute cerebral infarction in Qinghai**.....497

*Lin Cunshan, Hou Qian, Fan Qingli, et al*

**Predictive value of serum microRNA expression in short-term prognosis of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction**..... 500

*Xu Han, Zhai Chunli, Li Bingbing*

**Clinical value of serum miR-150 level in predicting systolic dysfunction after acute myocardial infarction** ..... 504

*Zhao Jiajun, Xu Kai, Guo Ning*

**Assessment of left ventricular systolic function in patients with hypertrophic cardiomyopathy by automated cardiac motion quantification technology** ..... 508

*Wang Di, Shi Xuegong, Zheng Hui, et al*

**The relationship of lipoprotein-related phospholipase A2, pentamer 3, matrix metalloproteinase 9 to carotid atherosclerotic plaque and degree of stenosis in patients with cerebral infarction** ..... 512

*Gao Junfeng, Cao Jian, Qin Yankun*

## **Review**

**Vascular morphology after stent placement for intracranial aneurysms: A review** ..... 515

*Ding Cong, Zhou Xiaobing, Huang Xingen, et al*



# 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

### 心脑血管病防治

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

2019年11月

证书编号：2018-G476-1634  
有效期至：2020年12月

万方数据

