

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

ISSN 1009-816X



2020年12月 第20卷 第6期

Vol.20 No.6 Dec 2020

# 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 6 期 2020 年 12 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）节选一：心血管病社区防治.....541  
中国心血管健康与疾病报告（2019）节选二：脑血管病.....544

### 论 著

- 冠心病合并心房颤动患者 PCI 术后出血风险预测列线图的  
构建及验证.....赵忠平 丁晓云 罗正义 553  
艾地苯醌改善全脑缺血大鼠认知功能及其对海马神经元  
蛋白表达的影响 .....钱旭东 王东 徐倩倩等 557  
心血管病高危人群的隐匿性高血压检出率及相关  
筛查指标研究 .....李雪 龚开凤 丁森华等 561  
复苏性主动脉球囊阻断术对失血性休克猪心脏骤停  
后脑损伤的影响 .....姬晓伟 夏森林 钟磊等 566  
三七总皂苷对脑组织缺血再灌注损伤的预防作用  
.....崔宏 李静 王磊等 571  
miR-155 对小鼠急性心肌梗死后左心室重构及  
心功能的影响 .....廉银珠 陈梁 王锐 575

### 临床研究

- 单核细胞计数 / 高密度脂蛋白胆固醇比值在评价老年高血压  
患者颈动脉粥样斑块形成中的意义  
.....王启平 朱玉华 钱国权 579  
经食管心电图测量冠心病患者左房室间期异常特征的  
临床价值 .....何慧 陈秀英 刘孟春等 584  
鱼油预防冠状动脉旁路移植术后心房颤动疗效的 Meta 分析  
.....尹培永 吴文虎 何喜民 587

非瓣膜性心房颤动患者冷冻球囊消融术后复发预测模型构建	张立立 周雪娥 王芳	592
基于双能 CT 的造影剂渗漏征对大动脉闭塞脑梗死出血转化的预测价值	刘克勤 蒋琳 阮婕等	596
颅内动脉瘤 35 例诊治分析	乐海伟 胡均安 徐维华等	599
降压治疗与高血压性脑出血患者脑白质病变严重程度的相关性	黄良通 徐灵燕 彭潇等	602
冠状动脉综合征患者胆固醇调节元件结合蛋白 -1、血小板活化因子水平变化及其临床意义	张学栋 潘有龙 宋文静等	605

## 综 述

钙化性主动脉瓣膜疾病的临床研究进展	陈俊 沈伽谊 韦铁民	608
-------------------	------------	-----

## 社区人群防治

紧密型社区随访管理对冠状动脉支架植入术后患者的预后影响	胡欢欢 金俊涛 俞子恒等	613
-----------------------------	--------------	-----

## 诊治分析

不同高压氧治疗时间窗对急性脑梗死神经功能及预后的影响	陈亚琦 吴靖	616
PCI 术前血压水平对急性心肌梗死患者心血管事件发生风险的影响	黄文亮 韦宝敏 李克拉	619
血尿酸联合单核细胞趋化因子 1 对下肢动脉硬化闭塞患者的诊断价值	徐东 殷婷 谢旭品等	622
药物洗脱支架植入术后超短期与长疗程双联抗血小板方案的疗效与安全性比较	葛中春 田玉龙 柏松等	625
止麻消痰活血汤对急性非 ST 段抬高性心肌梗死行介入治疗无复流的作用	刘琪 贾运时 马秀娟	629
氯沙坦与螺内酯联合治疗对冠状动脉微血管病变患者心室功能影响	张兢 董十月 沈贵林等	631
主动脉内球囊反搏联合小剂量利尿药治疗重症心脏瓣膜置换术后低心排血量综合征的临床观察	吴伟 蒙革 冯海合等	633
NF-κB、sCAM-1、ET-1 在动脉瘤性蛛网膜下腔出血开颅夹闭后发生脑血管痉挛的相关性	赵立斌 贺红艳 武文兴等	637

## 病例报告

危重型新型冠状病毒肺炎合并心血管病患者机械通气肺复张床旁超声监测 1 例分析	彭伟 范昊哲 陈琨等	641
----------------------------------------	------------	-----

## 护理园地

术后即刻心脏康复护理对 PCI 患者生理和心理影响的效果观察	蒲玉 李浩	643
--------------------------------	-------	-----

---

责任编辑 胡申江 黄鉴政

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 6      Dec 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 Reports

### Excerpt 1 from Report on Cardiovascular Health and Disease in China

(2019):Community prevention and treatment of cardiovascular diseases ..... 541

### Excerpt 2 from Report on Cardiovascular Health and Disease in China

(2019):Cerebrovascular disease ..... 544

## Original Articles

### The construct and testing of prognostic nomogram concerning bleeding after percutaneous coronary intervention in patients with coronary disease combined with atrial fibrillation ..... 553

Zhao Zhongping, Ding Xiaoyun, Luo Zhengyi

### Effects of idebenone on the cognitive function and expression of brain-derived neurotrophic factor and tyrosine Kinase receptor B in hippocampus of total cerebral ischemia rat ..... 557

Qian Xudong, Wang Dong, Xu Qianqian, et al

### Detection rate and related screening indicators of masked hypertension in high cardiovascular risk population ..... 561

Li Xue, Gong Kaifeng, Ding Senhua, et al

### Effects of resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta on brain injury in a swine model of cardiac arrest after hemorrhagic shock ..... 566

Ji Xiaowei, Xia Senlin, Zhong Lei, et al

### The preventive effect of panax notoginseng saponins on cerebral ischemia-reperfusion injury ..... 571

Cui Hong, Li Jing, Wang Lei, et al

### Effects of miR-155 on left ventricular remodeling and cardiac function in mice after acute myocardial infarction ..... 575

Lian Yinzhu, Chen Liang, Wang Rui

## Clinical Research

<b>Significance of monocyte count/high density lipoprotein cholesterol ratio in the evaluation of carotid atheromatous plaque formation in elderly patients with hypertension.....</b>	579
<i>Wang Qiping, Zhu Yuhua, Qian Guoquan</i>	
<b>Clinical value of transesophageal electrocardiogram in measuring abnormal characteristics of left atrioventricular interval in patients with coronary heart disease .....</b>	584
<i>He Hui, Chen Xiuying, Liu Mengchun, et al</i>	
<b>Meta-analysis of fish oil in preventing atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery.....</b>	587
<i>Yin Peiyong, Wu Wenhua, He Ximin</i>	
<b>Construction of predictive model of recurrence in patients with nonvalvular atrial fibrillation after cryoplasty ablation .....</b>	592
<i>Zhang Lili, Zhou Xue'e, Wang Fang</i>	
<b>The predictive value of contrast agent leakage based on dual-energy CT for hemorrhagic transformation in large artery occlusive infarction.....</b>	596
<i>Liu keqin, Jiang Lin, Ruan Jie, et al</i>	
<b>Analysis of diagnosis and treatment of 35 cases of intracranial aneurysm.....</b>	599
<i>Le Haiwei, Hu Junan, Xu Weihua, et al</i>	
<b>The correlation between severity of white matter lesions and antihypertensive treatment in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage.....</b>	602
<i>Huang Liangtong, Xu Lingyan, Peng Xiao, et al</i>	
<b>Changes of serum sterol-regulatory element binding proteins-1 and platelet-activating factor in patients with acute coronary syndrome and its clinical significance.....</b>	605
<i>Zhang Xuedong, Pan Youlong, Song Wenjing, et al</i>	

## Review

<b>Clinical research progress of calcified aortic valve disease.....</b>	608
<i>Chen Jun, Shen Jiayi, Wei Tiemin</i>	