

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

2021年6月 第21卷 第3期

Vol.21 No.3 Jun 2021

ISSN 1009-816X



# 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3期 2021年6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

### 共 识

2021年欧洲预防心脏病学会和欧洲心律学会关于心脏电子

设备植入患者综合心脏康复共识精要

..... 周蓉芳 曾文平 王雁等 209

### 论 著

心血管自主神经功能在帕金森病不同运动亚型中的分析比较

..... 蔡苗 王晏雯 楼跃等 213

三尖瓣环不同部位起源的特发性室性心律失常患者心电图

QRS 波特征分析

..... 李艳红 杨亚莉 张博 218

血清三碘甲状腺原氨酸与左心室舒张末期压力水平对收缩

功能保留的心力衰竭患者心脏舒张功能的预测价值

..... 肖洒 胡艳丽 翟莉 222

远端肢体缺血后处理对急性脑梗死患者神经功能缺损症状

恢复的影响..... 赵帅 朱岩岩 李中华等 225

脓毒症患者血清总胆红素水平的动态变化及临床价值分析

..... 吴梦晗 张慧慧 黄斌等 230

### 基础研究

大蒜素对脑出血大鼠血脑屏障通透性的影响及机制研究

..... 赵军苍 郭宏盛 李永召等 234

Src 家族调控 Tau 蛋白磷酸化作用及机制研究

..... 钱时德 谷费菲 赵全等 239

### 临床研究

冠状动脉非左主干临界病变患者定量冠状动脉造影与血管

内超声测值的比较

..... 陈济明 顾方方 卢孔杰等 244

缺血性脑卒中患者院内首次发现心房颤动危险因素分析 .....	杨琴 邓学军 罗贵全等	248
腰大池-腹腔分流术治疗 40 例交通性脑积水的临床效果观察 .....	张文毅 王健 赵坤等	251
基于加权基因共表达网络分析高血压的关键基因 .....	彭晖 徐长福 沈盛晖等	254
类风湿关节炎合并原发性高血压患者动态血压昼夜节律及变异性分析 .....	王金环 李东升 刘伟等	258
冠状动脉瘤样扩张在冠心病患者中的临床特征分析 .....	许莎莎 唐礼江 方崇峰等	262

## 综 述

非瓣膜性心房颤动患者缺血性脑卒中预防及治疗 .....	文书 王悦喜	265
肠道菌群与缺血性脑卒中相关性的研究进展 .....	杜培培 郭爱红 王萌等	270

## 社区人群防治

社区高血压患者自我管理相关因素的结构方程模型分析 .....	刘小丽 李英 徐琴	274
--------------------------------	-----------	-----

## 诊治分析

血小板反应性对经皮冠状动脉介入术后支架内血栓形成的预测价值 .....	朱海鹏 郭江宏	277
原发性高血压患者血管紧张素 II、内皮素-1 水平与颈动脉病变的关系 .....	宋晓琳	280
左心房容积指数在高血压患者左心室舒张功能不全的应用价值 .....	李劲松 周金锋 李岳	282
心脏康复治疗对微血管性心绞痛患者心功能及血管内皮因子的影响 .....	张晶 何浪 钟诚等	285
老年综合评估在老年高血压患者综合治疗中的应用价值 .....	何成果 方小可 王岱岱	288
高血压病患者颈动脉粥样硬化程度与血清同型半胱氨酸水平的相关性分析 .....	王爱亮 夏卫明 蔡群等	291
肌钙蛋白 I 水平与脑出血患者预后的相关性 .....	李永磊 黄建华 杨玉升等	293
早期运动康复在慢性心力衰竭患者中的应用 .....	王海霞 王江挺 盛益等	296
脑动静脉畸形破裂出血并发脑疝患者急诊手术疗效观察 .....	李玉斌 杨丽敏 杨大为	299
睡眠状况对老年高血压患者血压控制及血压变异性的影响 .....	邱越锋 吴绪旭 吴月静等	302
血清胆红素与急性缺血性脑卒中患者严重程度及 TOAST 分型的关系 .....	陶晓晓 徐程华 彭飞飞等	305

## 护理园地

Snyder 希望理论结合情绪释放法在脑卒中偏瘫患者中的应用效果分析 .....	史优波 何松彬 张微微等	308
精神运动康复在心肌梗死患者 PCI 术后抑郁的应用效果研究 .....	任冬梅 黄蔚萍 鲍克娜等	311

责任副总编 张建民 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 21, Number 3    Jun 20, 2021

---

---

## 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©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 layout 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

### Consensus

- Essentials of comprehensive multicomponent cardiac rehabilitation in cardiac implantable electronic devices recipients: a consensus document from the European Association of Preventive Cardiology and European Heart Rhythm Association (EHRA)**.....209  
*Zhou Rongfang, Zeng Wenping, Wang Yan, et al*

### Original Article

- Analysis of cardiovascular autonomic nerve function in different motor subtypes of Parkinson's disease**.....213  
*Cai Miao, Wang Yanwen, Lou Yue, et al*
- QRS wave characteristics in electrocardiogram of patients with idiopathic ventricular arrhythmia originating from different parts of tricuspid annulus**....218  
*Li Yanhong, Yang Yali, Zhang Bo*
- The predictive value of serum triiodothyronine and left ventricular end diastolic pressure levels on diastolic function in patients with heart failure with preserved ejection fraction**.....222  
*Xiao Sa, Hu Yanli, Zhai Li*
- Effect of remote ischemic postconditioning on recovery of neurological deficits in patients with acute cerebral infarction**.....225  
*Zhao Shuai, Zhu Yanyan, Li Hehua, et al*
- Dynamic changes and clinical value of serum tbil levels in patients with sepsis**..230  
*Wu Menghan, Zhang Huihui, Huang Bin, et al*

### Basic research

- Effects and mechanism of allicin on the permeability of blood-brain barrier in rats with cerebral hemorrhage**.....234  
*Zhao Juncang, Guo Hongsheng, Li Yongzhao, et al*

<b>Regulating effects of Src family on Tau protein phosphorylation and its mechanism</b> .....	239
<i>Qian Shide, Gu Feifei, Zhao Quan, et al</i>	

## Clinical Research

<b>Comparison of measurements of quantitative coronary angiography and intravascular ultrasound in patients with intermediate non-left main coronary lesions</b> .....	244
<i>Chen Jiming, Gu Fangfang, Lu Kongjie, et al</i>	
<b>Risk factors of atrial fibrillation first detected in the hospital in patients with ischemic stroke</b> .....	248
<i>Yang Qin, Deng Xuejun, Luo Guiquan, et al</i>	
<b>Clinical effect of lumboperitoneal shunt on 40 cases of communicating hydrocephalus</b> .....	251
<i>Zhang Wenyi, Wang Jian, Zhao Kun, et al</i>	
<b>Identification of key genes in hypertension through weighted gene co-expression network analysis</b> .....	254
<i>Peng Hui, Xu Changfu, Shen Shenghui, et al</i>	
<b>Circadian rhythm and variability of ambulatory blood pressure in patients with rheumatoid arthritis complicated with essential hypertension</b> .....	258
<i>Wang Jinhuan, Li Dongsheng, Liu Wei, et al</i>	
<b>Clinical study of characteristics analysis of coronary aneurysmal dilatation in patients with coronary heart disease</b> .....	262
<i>Xu Shasha, Tang Lijiang, Fang Chongfeng, et al</i>	

## Review

<b>Prevention and treatment of ischemic stroke in patients with nonvalvular atrial fibrillation</b> .....	265
<i>Wen Shu, Wang Yuexi</i>	
<b>Research progress on the correlation between gut microbiota and ischemic stroke</b> .....	270
<i>Du Peipei, Guo Aihong, Wang Meng, et al</i>	