

ISSN 1009-816X

CN 33-1252/R

心脑血管病防治

XIN NAO XUE GUAN BING FANG ZHI

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



2022年10月 第22卷 第5期

Vol.22 No.5 Oct 2022

心脑血管病防治

CARDIO-CEREBROVASCULAR DISEASE PREVENTION AND TREATMENT

双月刊 2001 年 2 月创刊 第 22 卷 第 5 期 2022 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

共识解读

《原发性脑干出血诊治中国神经外科专家共识》摘要与解读

..... 刘凤强 张建民 1

特别报道

中国心血管健康与疾病报告 (2021) 节选一:

心血管病社区防治 5

中国心血管健康与疾病报告 (2021) 节选二:

心血管病康复 8

心力衰竭

沙库巴曲缬沙坦治疗右心衰竭的研究进展 杨莹 沈超 熊翠等 15

癌症相关心力衰竭发生风险、治疗及管理 张磊 张贝贝 徐晨凯 19

伊伐布雷定联合个体化运动康复治疗冠心病慢性心力衰竭

患者的疗效观察 程德均 凌俊锋 汤祥瑞 23

胰岛素样生长因子结合蛋白 7 早期识别急性心力衰竭患者

心脏结构和功能异常的价值 赵增光 刘全未 27

血清可溶性尿激酶型纤溶酶原激活物受体、红细胞分布

宽度与老年慢性心力衰竭心功能及预后的关系

..... 周明敏 方帆 许卫攀 30

论 著

心脏骤停后综合征患者机体内环境变化对预后影响的

预测模型 朱永 郭旭昌 林海龙 34

微 RNA-21、微 RNA-30b、同源性磷酸脂酶 - 张力蛋白基因

在糖尿病心肌病患者中的水平及其与心功能指标关系

..... 郭泉 张怡 李海军等 39

基础研究

Urantide 对动脉粥样硬化大鼠氧化应激及 Toll 样受体 4、

髓样分化因子 88、核因子 κ B 信号通路表达的影响

..... 刘艳秋 丁兴龙 郭继强 43

临床研究

三维斑点追踪技术评价尼可地尔对冠状动脉慢血流患者左心室功能的治疗作用 张露月 孟青 蒋丽娜等 48

高海拔地区藏族和汉族缺血性脑卒中患者颈动脉粥样硬化斑块 3D 高分辨磁共振成像的比较 曹云太 鲍海华 王雪燕等 52

不同鸡蛋摄入量对青年人群血清胆固醇水平影响分析 余萍 虞力 潘春奇等 56

比伐芦定与普通肝素在老年冠心病患者择期冠状动脉介入治疗术中的应用 刘文民 王明伟 郑勇等 59

天麻素注射液与吡咯烷酮类药物联合治疗急性脑出血的疗效及对患者氧化应激、神经功能的影响 姜洪顺 姜国勇 63

静脉溶栓桥接支架取栓术对急性缺血性脑卒中患者近期疗效及炎症反应的影响 曾志 何亮 杨雪梅 67

综 述

颈动脉易损斑块临床诊治的研究进展 赵海燕 关秀茹 71

抗高血压疫苗的研究进展 刘书情 周妍 75

急性心肌梗死院前延迟的影响因素及应对策略 许文华 刘晓明 79

光学相干断层成像在冠状动脉分叉病变介入治疗中的应用价值 唐睿 徐承义 宋丹 84

诊治分析

avL 导联 T 波改变联合中性粒细胞与淋巴细胞比值对急性冠状动脉综合征心血管终点事件的预测价值分析 金飞燕 沈江英 88

大动脉粥样硬化型脑梗死患者合并脑小血管病短期预后的危险因素观察 杨柳 姚涛 91

多导睡眠图特征对脑梗死患者血管性认知障碍的风险分析 陈俊宇 蓝瑞芳 95

川崎病急性期患儿冠状动脉损害的血液标志物筛选 康茹 孟改利 周雪红 99

病例报告

阿替普酶静脉溶栓联合替罗非班及双抗治疗内囊预警综合征 1 例报道 陈莉 钟华 102

责任副总编 张建民 胡中江

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 22, Number 5 Oct 20, 2022

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 Interpretation

- Abstract and interpretation of *Chinese Neurosurgeon Consensus on Diagnosis and
Treatment of Primary Brainstem Hemorrhage* 1
Liu Fengqiang, Zhang Jianmin

Special Report

- Expert 1 from *Report on Cardiovascular Health and Disease in China(2021)*:
Community prevention and treatment of cardiovascular disease 5
Expert 2 from *Report on Cardiovascular Health and Disease in China(2021)*:
Rehabilitation of cerebrovascular disease 8

Heart Failure

- Research progress of sacubitril and valsartan in the treatment of right heart failure
..... 15
Yang Ying, Shen Chao, Xiong Cui, et al
Risk, treatment and management of cancer-related heart failure 19
Zhang Lei, Zhang Beibei, Xu Chenkai

Original Article

- The predictive model for the influence of environment changes in vivo on prognosis
in patients with post cardiac arrest syndrome 34
Zhu Yong, Guo Xuchang, Lin Hailong
The levels of microRNA-21, microRNA-30b and phosphatase and tensin homolog
genes in patients with diabetic cardiomyopathy and their relationship with cardiac
function indexes 39
Guo Quan, Zhang Yi, Li Haijun, et al

Basic Research

Effects of Urapidil on oxidative stress and the expression of toll-like receptor 4/myeloid differentiation factor 88/nuclear transfer factor - κ signaling pathway in atherosclerotic rats	43
<i>Liu Yanqiu, Ding Xinglong, Guo Jiqiang</i>	

Clinical Research

Evaluation for therapeutic effect of Nicorandil on left ventricular function in patients with coronary slow flow by three-dimensional speckle-tracking imaging	48
<i>Zhang Luyue, Meng Qing, Jiang Lina, et al</i>	
Comparison of 3D high-resolution magnetic resonance imaging of carotid atherosclerotic plaques in Tibetan and Han ischemic stroke patients at high altitude	52
<i>Cao Yuntai, Bao Haihua, Wang Xueyan, et al</i>	
Analysis of the effect of egg consumption on serum cholesterol in young population	56
<i>Yu Ping, Yu Li, Pan Chunqi, et al</i>	
Application of bivalirudine and unfractionated heparin in elderly patients with coronary heart disease undergoing elective percutaneous coronary intervention	59
<i>Liu Wenmin, Wang Mingwei, Zheng Yong, et al</i>	
Efficacy of gastrodin injection combined with pyrrolidone in the treatment of acute cerebral hemorrhage and its effects on oxidative stress and neurological function of patients	63
<i>Jiang Hongshun, Jiang Guoyong</i>	
Effects of bridging stent thrombectomy combined with intravenous thrombolysis on short-term efficacy and inflammatory response in patients with acute ischemic stroke	67
<i>Zeng Zhi, He Liang, Yang Xuemei</i>	

Review

Research progress on clinical diagnosis and treatment of carotid vulnerable plaques	71
<i>Zhao Haiyan, Guan Xiuru</i>	
Research progress of antihypertensive vaccine	75
<i>Liu Shuqing, Zhou Yan</i>	
Influencing factors and coping strategies of prehospital delay in acute myocardial infarction	79
<i>Xu Wenhua, Liu Xiaoming</i>	
Application value of optical coherence tomography in interventional treatment of coronary bifurcation lesions	84
<i>Tang Rui, Xu Chengyi, Song Dan</i>	