

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



2021年2月 第21卷 第1期

Vol.21 No.1 Feb 2021

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1期 2021年2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

指南与共识

2020 中国动态血压监测指南

..... 中国高血压联盟《动态血压监测指南》委员会 1

指南解读

《中国脑出血诊治指南 2019》更新要点及解读

..... 邓里娜 吴波 13

述 评

2020 年心血管病研究回顾 钱菊英 18

2020 年高血压领域研究热点盘点 王增武 汤丽川 23

2020 年脑血管病外科学研究进展回顾 方远坚 张建民 29

论 著

高压氧治疗对一氧化碳中毒后迟发性脑病大鼠海马组织中

炎症因子表达的影响 周磊 范茂丹 斯银平等 35

血清胎球蛋白-B和前脂蛋白表达水平对急性心肌梗死患者

的诊断价值 刘晓琴 刘晓东 39

心源性休克标志物预测院外心脏骤停导致的持续性肾损伤

的相关性 王蕊 王伟 张文勇 44

脑底动脉环、切应力及环壁张力联合检测在单发颅内动脉

瘤中的预测价值 刘晓波 叶志军 周格知等 47

木犀草素对胶质瘤细胞的抗增殖作用及其机制研究

..... 刘琳琳 王磊 冯珊珊等 50

临床研究

不停跳与体外循环下冠状动脉旁路移植术对患者心肌和肾功能影响的对比研究王俊华 吕晶 53

MTHFR C677T 基因多态性与浙江某地区汉族人群 2 型糖尿病患者急性脑梗死的相关性
..... 邱玲玲 徐小辉 陈慧等 57

自发性脑出血急性期血肿周围水肿变化的 CT 分析..... 张悦 付凤丽 刘潇等 61

高血压脑出血甲状腺功能异常患者再出血及预后的观察 张松礼 孟建国 陈诚等 64

综 述

自噬在病理刺激下导致的心室重构中的作用林娜 郭航远 68

社区人群防治

2002~2018 年上海市虹口区居民心脏病死亡情况及人口构成影响分析..... 邓华 姚文 叶景虹等 72

诊治分析

心率和血压变异率与蛛网膜下腔出血患者介入治疗预后的相关性分析 刘荣财 黄强 戴伟民 76

前列地尔对 2 型糖尿病合并脑梗死患者神经功能、炎症因子、血液流变学的影响..... 李妍 79

急诊支架辅助弹簧圈栓塞颅内破裂宽颈动脉瘤的疗效分析.....冷俊峰 于小华 郜宪礼等 82

急性缺血性脑卒中血管内治疗不同转运模式院内时间延迟多中心分析 王鹏 殷聪国 杨剑宏等 84

个体化运动训练在射血分数保留型心力衰竭患者中的应用 谢剑 肖青叶 朱慧等 87

依达拉奉对脑出血血肿周围水肿的影响 祝丹丹 夏磊 陈泉等 90

颈动脉粥样硬化斑块患者淋巴细胞功能相关抗原 -1、可溶性 CD40、组织蛋白酶 K 水平分析
..... 梁群娣 吴文军 余子瑜 93

急性心力衰竭患者预后的危险因素分析沈青青 郝俊华 王计亮等 95

护理园地

离床护理对重度脑卒中患者日常生活活动能力及生存质量影响的研究陆子琴 楼巍敏 陈春英等 99

回授法结合视频健康教育在急性缺血性脑卒中早期健康教育中的应用刘艳 王延芬 李黄艳等 102

责任副总编 唐礼江 万 曙

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 1 Feb 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

Guideline and Consensus

Guidelines for ambulatory blood pressure monitoring in China 2020 1

Chinese Hypertension Alliance Ambulatory Blood Pressure Monitoring Committee

Guideline Interpretation

Updated key points and interpretation of Chinese guidelines for diagnosis and
treatment of acute intracerebral hemorrhage 2019 13

Deng Lina, Wu Bo

Expert Comment

Review of cardiovascular research in 2020 18

Qian Jyong

A review of research hotspots in hypertension in 2020 23

Wang Zengwu, Tang Lichuan

Review of research progress in cerebrovascular surgery in 2020 29

Fang Yuanjian, Zhang Jianmin

Original Articles

Effects of hyperbaric oxygen therapy on the expression of inflammatory factors in
hippocampus of rats with delayed encephalopathy after carbon monoxide
poisoning 35

Zhou Lei, Fan Maodan, Si Yinping, et al

The diagnostic value of serum fetuin-B and pro-lipoprotein expression levels in
patients with acute myocardial infarction 39

Liu Xiaoqin, Liu Xiaodong

Correlation study of cardiogenic shock markers and prediction of persistent renal injury caused by out-of-hospital cardiac arrest	44
<i>Wang Rui, Wang Wei, Zhang Wenyong</i>	
Predictive value of combined detection of basal cerebral artery ring, wall shear stress and circumferential wall tension in single intracranial aneurysm	47
<i>Liu Xiaobo, Ye Zhijun, Zhou Gezhi, et al</i>	
The antiproliferative effect of luteolin on glioma U251 cells and its mechanism	50
<i>Liu Linlin, Wang Lei, Feng Shanshan, et al</i>	

Clinical Research

Comparative study on effects of off-pump coronary artery bypass grafting and extracorporeal circulation coronary artery bypass grafting on myocardial and renal function	53
<i>Wang Junhua, Lv Jing</i>	
Association between the methylenetetrahydrofolate reductase C677T gene polymorphism and cerebral infarction in type 2 diabetes mellitus patients of the Han nationality in a certain area of Zhejiang province	57
<i>Qiu Lingling, Xu Xiaohui, Chen Hui, et al</i>	
CT analysis of perihematoma edema variation in acute spontaneous intracerebral hemorrhage	61
<i>Zhang Yue, Fu Fengli, Liu Xiao, et al</i>	
Rebleeding and prognosis of patients with hypertensive cerebral hemorrhage combined with abnormal thyroid function	64
<i>Zhang Songli, Meng Jianguo, Chen Cheng, et al</i>	

Review

The role of autophagy in ventricular remodeling induced by pathological stimulation	68
<i>Lin Na, Guo Hangyuan</i>	