

CHINESE
JOURNAL OF GERIATRIC
HEART
BRAIN
AND VESSEL
DISEASES

中国医药卫生核心期刊
中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

Volume 25 Number 4

April 2023

2023年4月

第25卷 第4期

QK2256779

ISSN 1009-0126

CN 11-4468/R

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGZAZHI

中华老年心脑血管病杂志

ISSN 1009-0126



9 771009 012233

04

中国人民解放军总医院
Chinese PLA General Hospital

中华老年心脑血管病杂志

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

月刊 1999 年 12 月创刊 第 25 卷 第 4 期 2023 年 4 月 15 日出版

主 管

中国人民解放军总医院

主 办

中国人民解放军总医院

100853,北京市复兴路 28 号

编 辑

中华老年心脑血管病杂志编辑委员会

100853,北京市复兴路 28 号

电话:(010)66936463

传真:(010)68212494

Email:zhlnxng@sina.com

http://www.lnxng.cbpt.cnki.net

主 编

李小鹰

执行主编

林运昌

编辑部主任

顾菊芳

出 版

中华老年心脑血管病杂志编辑部

100853,北京市复兴路 28 号

电话:(010)66936463

传真:(010)68212494

Email:zhlnxng@sina.com

印 刷

北京市荣海印刷厂

发 行

范围:公开

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号 M1484

订 购

全国各地邮电局

邮发代号 2-379

邮 购

中华老年心脑血管病杂志编辑部

100853,北京市复兴路 28 号

电话:(010)66936463

定 价

每期 18 元,全年 216 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-0126

CN 11-4468/R

2023 年版权归解放军总医院所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

中国医药卫生核心期刊

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

目 次

述 评

颅内动脉粥样硬化性狭窄血管内治疗的

历史与未来 曹向宇(337)

介入治疗

血栓弹力图及基因检测技术在支架辅助

栓塞颅内动脉瘤老年患者中的

应用 张芷薇,玄飞越,郑法康,等(340)

双微导管技术治疗老年颅内不规则复杂

破裂动脉瘤患者的预后分析 徐正虎,黄淮,冯佳良,等(344)

伴有心房颤动的老年急性缺血性脑卒中

患者血管内治疗预后转归 姜超,陈丹妮,陈蓓蕾,等(348)

Pipeline 血流导向装置治疗老年颅内动脉瘤

患者的安全性及疗效分析 孙明广,江海松,周华,等(353)

老年颅内大血管急性闭塞患者短期内出血

转化的风险及相关危险因素研究 黄淮,徐正虎,国树超,等(357)

指南与共识

中国高龄患者心脏围术期营养评估专家

共识 北京营养师协会,

海峡两岸医药卫生交流协会老年病学专业委员会(361)

临床研究

原发性高血压患者血清标志物与心肌

肥厚的相关性分析 刘一炫,蒙荣森,廖禄明,等(368)

老年隐匿性高血压伴听力损失的影响因素

分析及相关性研究 侯银静,秦明照,刘博(373)

60 岁及以上老年人血清丙氨酸转氨酶

与高血压合并糖尿病患病的

关联性分析 卢双艳,普惠婕,毛勇,等(377)

血浆氧化三甲胺水平与非瓣膜性心房

颤动的相关性研究 张婷,汪盛平,曹文斋(381)

老年患者静脉血栓栓塞症的临床特点

及预后分析 关晴,余陆娇,张海燕,等(386)

老年男性阻塞性睡眠呼吸暂停与失眠共病患者发生不良心血管事件的风险	房凤凤,边红艳,高莹卉,等(390)
血流动力学参数联合 ABCD3- I 评分对短暂性脑缺血发作患者脑卒中风险的预测价值	张振红,宁群,贺军胜,等(394)
血小板活化因子和 ABCD3- I 评分预测老年短暂性脑缺血发作后进展为脑梗死的价值	黄丽,王磊,吴亚琴,等(399)
基于 Parkinson's KinetiGraph 腕表定量评估帕金森病运动症状	曲艳,孙亚南,陈利玲,等(404)
大血管闭塞所致脑梗死的独立危险因素筛选及列线图模型的建立	韩志华,李小刚(408)

基础研究

微小 RNA-346 抑制心肌细胞焦亡减轻大鼠心肌缺血再灌注损伤的作用机制	陈礼琴,徐彤彤,吕祥威,等(412)
乌梅提取物对缺氧复氧诱导的心肌细胞自噬的影响	杨萍,刘波,邹勇,等(416)
切除大网膜对阿尔茨海默病小鼠的神经保护作用	黄晓,赵嘉玲,颜庭琪,等(421)
脑卒中后抑郁大鼠海马星形胶质细胞脑源性神经营养因子及其受体的表达变化	闫桂柳,郭旺,杨雪萍,等(425)

病例报告

难治继发性高血压诊治体会与思考一例	李建伟,李建锋,郭文芬,等(429)
影像学特征诊断特发性正常颅压脑积水及脑小血管病共病一例	梁骊,钱海蓉(431)

综 述

高龄老年血脂代谢紊乱的管理新进展	李世军,李小鹰(433)
代谢组学在肿瘤心脏病中诊断和治疗进展	张展,李建锋,张福,等(438)
二磷酸腺苷核糖基化在心血管疾病中的研究进展	刘雨婷,车妍,袁园,等(441)
缺血性脑卒中与趋化因子的研究进展	周抒阳,孙健淇,付旭阳,等(443)
脑出血后炎症反应治疗药物的研究进展	张桐桐,高旭光(446)

读者·作者·编者

本刊可以直接用缩写的一些常用医学词汇	(430)
本刊对论文中图表的要求	(432)

中华老年心脑血管病杂志第五届编辑委员会名单 英文目次下

本刊稿约见本卷第 1 期第 111 页

本期执行编委	王振福	石 进	司全金	刘 佳	李小刚	李小鹰	李艳芳	时向民	张运周	贾建军	黄旭升
	程友琴	管维平									
本期责任编辑	顾菊芳	本期英文编辑	王先林	本期责任排版	潘欢欢	本期责任校对	张兰英				

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly Established in December 1999 Volume 25, Number 4 April 15, 2023

Responsible Institution
General Hospital of PLA

Sponsor
General Hospital of PLA
28 Fuxing Road Beijing 100853, China

Editing
Editorial Committee of Chinese Journal of Geriatric Heart, Brain and Vessel Diseases
28 Fuxing Road Beijing 100853, China
Tel: 0086-10-66936463
Fax: 0086-10-68212494
Email: zhlnxnxg@sina.com
<http://www.lnxnxg.cbpt.cnki.net>

Editor-in-Chief
Li Xiaoying(李小鹰)

Executive Editor-in-Chief
Lin Yunchang(林运昌)

Managing Director
Gu Jufang(顾菊芳)

Publishing
Editorial Board of Chinese Journal of Geriatric Heart, Brain and Vessel Diseases
28 Fuxing Road Beijing 100853, China
Tel: 0086-10-66936463
Fax: 0086-10-68212494
Email: zhlnxnxg@sina.com

Printing
Beijing Ronghai Printing Factory

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M1484

Mail-Order
Editorial Board of Chinese Journal of Geriatric Heart, Brain and Vessel Diseases
28 Fuxing Road Beijing 100853, China
Tel: 0086-10-66936463

CSSN
ISSN 1009-0126
CN 11-4468/R

The copyright in 2023 is reserved by the General Hospital of PLA

All articles published only represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board unless clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

EDITORIAL

Endovascular therapy for intracranial atherosclerotic stenosis: past and future	(337)
Cao Xiangyu	

INTERVENTIONAL TREATMENT

Application of thromboelastography and gene detection in elderly patients with intracranial aneurysms undergoing stent assisted embolization	(340)
Zhang Zhiwei, Xuan Feiyue, Zheng Fakang, et al	
Prognostic analysis of intracranial irregular and complex aneurysms in elderly patients treated with dual microcatheter technique	(344)
Xu Zhenghu, Huang Huai, Feng Jialiang, et al	
Prognosis in elderly stroke patients with atrial fibrillation after endovascular therapy	(348)
Jiang Chao, Chen Danni, Chen Beilei, et al	
Safety and efficacy of Pipeline embolization device in treatment of intracranial aneurysms in elderly patients	(353)
Sun Mingguang, Jiang Haisong, Zhou Hua, et al	
Risk for short-term hemorrhage transformation and risk factors in elderly patients with acute occlusion of large intracranial vessels	(357)
Huang Huai, Xu Zhenghu, Guo Shuchao, et al	

GUIDELINES AND CONSENSUS

Expert consensus on perioperative nutritional assessment of elderly patients in China	(361)
Beijing Dietetic Association, Cross-Straits Medicine Exchange Association-Committee of Geriatric Medicine	

CLINICAL INVESTIGATION

Correlation between serum markers and myocardial hypertrophy in patients with essential hypertension	(368)
Liu Yixuan, Meng Rongsen, Liao Luming, et al	
Influencing factors and correlation of hearing loss in elderly patients with masked hypertension	(373)
Hou Yinjing, Qin Mingzhao, Liu Bo	
Association between serum alanine aminotransferase and hypertension complicated with diabetes in elderly aged 60 years and above	(377)
Lu Shuangyan, Pu Huijie, Mao Yong, et al	
Correlation between plasma trimethylamine oxide level and nonvalvular atrial fibrillation	(381)
Zhang Ting, Wang Shengping, Cao Wenzhai	
Clinical features and prognosis of VTE in elderly patients	(386)
Guan Qing, Yu Lujiao, Zhang Haiyan, et al	
Risk of adverse cardiovascular events in male elderly with combined morbid insomnia and sleep apnea	(390)
Fang Fengfeng, Bian Hongyan, Gao Yinghui, et al	
Predictive value of hemodynamic parameters combined with ABCD3- I score for stroke risk in patients with transient ischemic attack	(394)
Zhang Zhenhong, Ning Qun, He Junsheng, et al	

Clinical value of serum platelet activating factor combined with ABCD3- I score in predicting progression of senile TIA to cerebral infarction	(399)
Huang Li,Wang Lei,Wu Yaqin,et al	
Quantitative evaluation of motor symptoms in patients with Parkinson's disease by using Parkinson's KinetiGraph Watches	(404)
Qu Yan,Sun Yanan,Chen Liling,et al	
Screening of independent risk factors for cerebral infarction caused by large vessel occlusion and establishment of nomogram model	(408)
Han Zhihua,Li Xiaogang	
BASIC RESEARCH	
MiR-346 inhibits myocardial cell pyroptosis to alleviate myocardial ischemia reperfusion injury in rats	(412)
Chen Liqin,Xu Tongtong,Lü Xiangwei,et al	
Effects of fructus mume extract on autophagy of cardiomyocytes induced by hypoxia/reoxygenation	(416)
Yang Ping,Liu Bo,Zou Yong,et al	
Neuroprotective effect of omentum removal on Alzheimer's mice	(421)
Huang Xiao,Zhao Jialing,Yan Tingqi,et al	
Expression of brain-derived neurotrophic factor and its receptor in hippocampal astrocytes of post-stroke depression rats	(425)
Yan Guiliu,Guo Wang,Yang Xueping,et al	

中华老年心脑血管病杂志第五届编辑委员会名单

名誉主编	牟善初	方 圻									
顾问	(按姓氏笔画排序)										
	王思让	刘国树	江时森	杨 晔	吴学思	沈卫峰	张 茜	陈可冀	邵建华	邵福源	林曙光
	柯元南	贾国良	曹克将								
主 编	李小鹰										
执行主编	林运昌										
副 主 编	(按姓氏笔画排序)										
	王拥军	王晓明	王鲁宁	孙宁玲	李建军	张微微	项志敏	贾建军			
常务编委	(按姓氏笔画排序)										
	丁文惠	司良毅	华 琦	陈 旭	周玉杰	贺茂林	高旭光	曹 剑			
编 委	(按姓氏笔画排序)										
	丁文惠	于生元	马 林	马 琳	马依彤	王 辰	王 君	王 林	王 禹	王 亮	王文志
	王玉堂	王延江	王庆松	王志敏	王丽娟	王拥军	王佳楠	王建昌	王振宇	王振福	王晓明
	王悦喜	王维平	王鲁宁	王翠兰	方唯一	尹 琳	尹维民	孔 洪	石 进	石祥恩	卢 洁
	卢才义	卢永昕	卢喜烈	卢德宏	叶 平	史 扬	付乃宽	白小涓	冯 涛	司全金	司良毅
	毕 齐	朱赛楠	华 琦	刘 彤	刘 佳	刘 萍	刘世明	刘志军	刘宏斌	刘振东	刘梅林
	刘惠亮	齐永芬	汤楚中	许百男	许顶立	许建忠	许建屏	许海燕	孙宁玲	孙永安	严晓伟
	杜捷夫	李 冰	李 易	李 琳	李小刚	李小鹰	李占全	李田昌	李存江	李吕力	李宝民
	李建军	李柱一	李树岩	李艳芳	李继梅	李焰生	杨 旭	时向民	何 耀	何作祥	余新光
	谷天祥	张 丽	张 通	张 薇	张云强	张红红	张运周	张抒扬	张勤奕	张微微	陈 旭
	陈步星	陈海波	陈韵岱	陈源源	陈穗惠	范 利	林运昌	林金秀	罗北捷	周玉杰	周旭晨
	郑 刚	郑 兴	郑 杨	单兆亮	孟 然	孟 强	孟庆义	赵世华	赵全明	赵忠新	赵性泉
	荆全民	胡文立	洪华山	贺茂林	勇 强	秦明照	项志敏	聂志余	贾建军	晏沐阳	徐 明
	徐 俊	徐 恩	高旭光	高建华	高海青	郭艺芳	郭志刚	郭新贵	唐发宽	陶 军	陶华英
	黄延焱	黄旭升	黄若文	曹 剑	曹云鹏	戚晓昆	梁 辉	彭 斌	葛均波	董吁钢	韩 巨
	智 光	程 焱	程友琴	程庆砾	曾春雨	温绍君	富 路	谢 萍	鲍 欢	解恒革	窦京涛
	蔡剑鸣	管维平	廖洪涛	赛晓勇	谭国娟	翟振国	樊 瑾	樊新颖	黎励文	颜红兵	魏文石
	魏东宁	蹇在金	Dayuan Li(美国)	李新民(加拿大)	Jiakun Wang(美国)						

