

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 23 Number 7

July 2021

2021年7月

第23卷 第7期

ISSN 1009-0126
1-4468/R
QK2215758

中华老年心脑血管病杂志
ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGZAZHI

ISSN 1009-0126



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 23 卷 第 7 期 2021 年 7 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.lnxxng.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
北京市庆全新光印刷有限公司

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

2020 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

- 年龄因素对老年器质性室性心动过速患者
导管消融的影响 廖洪涛(673)

介入治疗

- 导管射频消融治疗老年心房颤动单中心
经验 李世兴, 时向民, 李健, 等(676)
- 心外膜脂肪和血清分泌型卷曲相关蛋白 5
与老年冠心病支架内再狭窄的
相关性 全珊, 叶丛, 杨凯, 等(680)
- 老年女性急性 ST 段抬高型心肌梗死非
梗死相关动脉不同干预时机选择的
临床研究 于佳新, 刘晓堃, 张琦, 等(684)
- CHA₂DS₂-VASc 评分联合术前血流
分级与老年急性心肌梗死术后
无复流的关系 李小杜, 何胜虎(688)
- 高龄急性 ST 段抬高型心肌梗死的急诊
介入治疗临床疗效分析 敖志华, 周磊(692)

临床研究

- 超声对老年急性心肌梗死患者左心室心肌
总应变及左心室重构的研究 邓玉姣, 陈薇, 黄鑫, 等(696)
- 老年急性胰腺炎患者入院时心肌损伤
指标的预后价值 赵永生, 寇佳琪, 孔令雪, 等(700)
- 基于倾向性评分匹配法的老年男性腹型
肥胖与血清性激素水平的
相关性分析 阴大伟, 鲁晓春, 惠海鹏, 等(704)
- 两种风险评分与老年心房颤动伴慢性
肾功能不全患者发生脑卒中
风险的相关性 纪禹同, 冯国飞, 谢志泉, 等(708)
- 左心房房内径和左心室射血分数与慢性心力
衰竭患者发生缺血性脑卒中的
相关性研究 张念强, 蔡敏一, 顾翔(712)

ABC 卒中评分在非瓣膜性心房颤动住院患者血栓栓塞风险中的	
预测价值.....	陶文祥,姚耿圳,韩鹏宇,等(716)
高敏 C 反应蛋白与老年脑小血管病疾病总负荷的相关性	田雨,潘岳松,管玲,等(720)
老年初发和再发脑梗死患者血压波动与季节变化关系的调查分析	姜国晶,董琪,郭晓坤,等(724)
远隔缺血后适应对急性脑梗死患者神经功能及血管内皮功能的影响	李梦雨,李长颖,刘斌,等(727)
急性脑梗死患者出院结局的相关因素分析	张会玲,秦一凡,高素颖,等(731)
经颅磁刺激联合奥拉西坦改善脑卒中患者认知障碍的研究	张光宇,李果,杨珊(735)
肌球蛋白 VII A 基因多态性与老年急性一氧化碳中毒后迟发性脑病的	
关联研究.....	李时光,曾皎,顾家鹏,等(738)
老年脑小血管病患者认知衰弱的临床研究	魏微,赵弘轶,刘宇,等(743)
定量脑电图在老年脑梗死患者认知功能评估中的研究	吕英雷,杜录,申晓平,等(747)
老年及非老年卒中预警综合征患者的临床特点分析	刘磊,史冬梅,孙奉辉,等(751)
基础研究	
姜酮抑制压力负荷诱导的小鼠心肌纤维化及机制研究	胡童童,吴青青,蔡珠兰,等(755)
高迁移率族蛋白 A2 加重脂多糖诱导的内皮细胞损伤	蔡珠兰,吴青青,刘晨,等(759)
低温对小鼠 N2a 细胞氧糖剥夺复糖复氧模型 3-羟基-3-甲基戊二酰	
裂解酶的影响	王培,王晓,孙贵亮,等(763)
短篇报道	
中性粒细胞与淋巴细胞比值与老年女性冠状动脉病变严重程度的	
相关性研究	刘房春,张健(767)
病例报告	
肢体抖动型短暂性脑缺血发作合并意识障碍一例	李启正,杨东东,刘美君,等(770)
综 述	
心肌细胞衰老及其保护策略的研究进展	周刚,吴辉,刘滴,等(772)
肠道微生物与动脉粥样硬化的研究进展	张蓉,王猛,江洪(775)
脑小血管病步态及运动功能量表评估研究进展	侯雨桐,李悦,杨淑娜,等(778)
中枢血管源性孤立性眩晕	常丽英,桑文文,杨旭(780)
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
中华老年心脑血管病杂志稿约	(783)

本期执行编委	尹维民	石 进	华 琦	孙永安	李小鹰	李艳芳	李继梅	杨 旭	张 丽	张运周	陈步星
	林运昌	胡文立	柯元南	秦明照	贾建军	晏沐阳	曹 剑	程友琴	管维平		
本期责任编辑	纪艳明	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 23, Number 7 July 15, 2020

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: zhlnxnsg@sina.com
http://www.lnxxng.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: zhlnxnsg@sina.com

Printing
Beijing Qing Quan Xin Guang Printing Co., Ltd.

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 2020 is reserved by the General Hospital of PLA

CONTENTS IN BRIEF

EDITORIAL

Effect of age on catheter ablation in elderly organic ventricular tachycardia patients	(673)
<i>Liao Hongtao</i>	

INTERVENTIONAL THEATMENT

Experience with radiofrequency catheter ablation of elderly AF patients in a single center	(676)
<i>Li Shixing, Shi Xiangmin, Li Jian, et al</i>	
Association of epicardial adipose tissue with serum secreted frizzled related protein 5 and instent restenosis in elderly CHD patients	(680)
<i>Tong Shan, Ye Cong, Yang Kai, et al</i>	
Selection of intervention timing for noninfarction-related artery in elderly female acute STEMI patients	(684)
<i>Yu Jiaxin, Liu Xiaokun, Zhang Qi, et al</i>	
Relationship between CHA ₂ DS ₂ -VASC score combined with TIMI flow before PPCI and no reflow in elderly acute STEMI patients after PPCI	(688)
<i>Li Xiaodu, He Shenghu</i>	
Clinical efficacy of PPCI in very old acute STEMI patients	(692)
<i>Ao Zhihua, Zhou Lei</i>	

CLINICAL INVESTIGATION

Application of echocardiography in assessing left ventricular myocardial main strain and remodeling in elderly AMI patients	(696)
<i>Deng Yujiao, Chen Wei, Huang Xin, et al</i>	
Prognostic value of myocardial injury indexes in elderly acute pancreatitis patients on admission	(700)
<i>Zhao Yongsheng, Kou Jiaqi, Kong Lingxue, et al</i>	
Propensity score-matched analysis of association between serum sex hormone levels and abdominal obesity in elderly men	(704)
<i>Yin Dawei, Lu Xiaochun, Hui Haipeng, et al</i>	
Association of R ₂ (GFR)-CHA ₂ DS ₂ -VASC score and ATRIA score with risk of cerebral ischemic stroke in elderly AF patients with CKD	(708)
<i>Ji Yutong, Feng Guofei, Xie Zhiqian, et al</i>	
Relationship of left atrial diameter and left ventricular ejection fraction with cerebral ischemic stroke in CHF patients	(712)
<i>Zhang Nianqiang, Cai Minyi, Gu Xiang</i>	
Value of ABC stroke score for predicting the risk of stroke or thromboembolism in hospitalized NVAf patients	(716)
<i>Tao Wenxiang, Yao Gengzhen, Han Pengyu, et al</i>	
Association between serum hs-CRP level and total CSVD burden score in the elderly	(720)
<i>Tian Yu, Pan Yuesong, Guan Ling, et al</i>	
Relationship between blood pressure fluctuation and seasonal variation in elderly primary and recurrent cerebral infarction patients	(724)
<i>Jiang Guojing, Dong Qi, Guo Xiaokun, et al</i>	
Effect of remote ischemic postconditioning on neurological function and vascular endothelial function in acute cerebral infarction patients	(727)
<i>Li Mengyu, Li Changying, Liu Bin, et al</i>	

Discharge outcome-related factors in acute cerebral infarction patients	(731)
Zhang Huiling, Qin Yifan, Gao Suying, et al	
Transcranial magnetic stimulation combined with oxiracetam improves cognitive impairment in CIS patients	(735)
Zhang Guangyu, Li Guo, Yang Shan	
Association between myosin ⅡA gene polymorphism and delayed encephalopathy in the elderly after ACMP	(738)
Li Shiguang, Zeng Jiao, Gu Jiapeng, et al	
Cognitive frailty in elderly cerebral small vessel disease patients	(743)
Wei Wei, Zhao Hongyi, Liu Yu, et al	
Value of quantitative EEG for assessing cognitive function in elderly cerebral infarction patients	(747)
Lü Yinglei, Du Lu, Shen Xiaoping, et al	
Clinical characteristics of ≥60 and <60 years old patients with stroke warning syndrome	(751)
Liu Lei, Shi Dongmei, Sun Fenghui, et al	
BASIC RESEARCH	
Myocardial fibrosis induced by zingerone inhibition pressure load in mice and its mechanism	(755)
Hu Tongtong, Wu Qingqing, Cai Zhulan, et al	
High mobility group A2 aggravates lipopolysaccharide-induced endothelial cell injury	(759)
Cai Zhulan, Wu Qingqing, Liu Chen, et al	
Effect of hypothermia on 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA lyase in oxygen glucose deprivation/reperfusion model of mouse neuroblastoma cells	(763)
Wang Pei, Wang Xiao, Sun Guiliang, 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 茁 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 王小明
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)

