

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 21 Number 6

June 2019

2019 年 6 月

第21卷 第6期

ISSN 1009-0126

CN 11-4468/R



QK1928424

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGGAZHI

中华老年心脑血管病杂志

ISSN 1009-0126



9 771009 012196

0.6>

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 21 卷 第 6 期 2019 年 6 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

2019 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

正确看待未破裂颅内动脉瘤 王君, 侯磊 (561)

介入治疗

评估 Neuroform EZ 支架置入治疗

老年大脑中动脉狭窄患者的疗效

和安全性 王登宇, 王君, 张荣举, 等 (564)

磁共振双不匹配技术指导不明时间窗

急性前循环大血管闭塞伴脑梗死

患者的血管内治疗 温宏峰, 王瑞彤, 李继来, 等 (568)

血管内再通结合缺血后处理治疗急性

大脑中动脉闭塞的对照研究 刘艳霞, 万跃, 左靖, 等 (572)

高分级颅内动脉瘤破裂患者不同时机

介入治疗的效果研究 徐正虎, 黄淮, 王君, 等 (576)

伴有高血压的缺血性脑血管病患者

肾动脉狭窄的相关性研究 东潇博, 王君, 宋崇文, 等 (580)

临床研究

血清碱性磷酸酶对老年冠心病患者不良

心血管事件的预测价值 刘杨, 王敏, 徐枫, 等 (583)

阿托伐他汀对老年急性冠状动脉

综合征患者血清 Nod 样受体

蛋白 3 的影响 谭保平, 谢文超, 莫凡睿, 等 (587)

急诊高龄患者肌钙蛋白检查现状及诊断

价值分析 迟骋, 杨洁, 李龙, 等 (591)

血流储备分数指导女性冠状动脉临界

病变的治疗及预后研究 霍志成, 王永德, 王晓梅, 等 (596)

原发性高血压患者血清纤维蛋白胶凝素 3

水平与颈动脉粥样硬化的相关性研究 林桐梅, 高笛 (600)

急性缺血性脑卒中合并非瓣膜性

心房颤动患者启用利伐沙班

抗凝治疗时机的探讨 陈俊华, 张淳, 张存新, 等 (605)

三种血清标志物联合检测在冠心病诊断中的临床价值 吉训宁,邢波,苏庆杰(609)

尿酸对急性 ST 段抬高型心肌梗死介入治疗患者远期预后的影响 邵晓萍,孙亚召,白春林(612)

老年突发性耳聋患者缺血性脑卒中危险因素分析 雷鸣,刘丽燕,李超,等(615)

急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓后早期神经功能恶化的危险因素分析 王伟,李悦,徐霁华,等(618)

老年糖尿病腔隙性脑梗死患者脑白质疏松的影响因素 于玲,杨磊,刘东涛,等(622)

甲状腺功能减退症患者动脉粥样硬化的相关影响因素分析 韩菲,张媛媛(626)

老年血液透析患者认知功能障碍对不良预后事件的影响 郭一丹,田茹,罗洋(629)

基础研究

介孔二氧化硅介导的微小 RNA-24 转染对过氧化氢诱导的心肌细胞
凋亡的影响 俞泓,李屹,师晓丽,等(632)

急性心房扩张对心房电重构及相关因子的影响 王运,刘铁成,刘恩照,等(637)

勿动蛋白及其信号通路分子 Rho A 与 Rho 相关蛋白激酶在高血压心肌肥厚
与纤维化中的作用 丁宇,陈薇,李世军(641)

短篇报道

β 连环蛋白信号通路和 Wnt 诱导的分泌型蛋白 1 在肝硬化大鼠心肌
肥厚中的作用机制研究 王丽,方天富,郭宝亮,等(645)

病例报告

以发作性右上肢麻木无力为临床特征的脑淀粉样发作一例 梁彩虹,葛永桂,仇建婷,等(648)

综 述

清晨血压研究进展 黄义波,陈源源(650)

早发血管衰老的临床研究进展 李晴晴,洪华山(654)

核苷酸结合寡聚化结构域样受体蛋白 3 炎性小体在心血管病中的
研究进展 包强伟,曹云山,王阿倩,等(658)

女性自发性冠状动脉夹层的临床特点及管理 陈璐,秦明照(661)

新型口服抗凝药在冠心病患者中的研究进展 孙沙沙,陈薇,胡家宾,等(664)

Slit-Robo 通路参与缺血性脑卒中的神经修复作用研究进展 王迪,袁俊亮(666)

脑小血管病导致运动障碍的研究进展 牛世芹,秦伟,杨淑娜,等(670)

读者·作者·编者

本刊对论文中有关实验动物的描述要求 (647)

世界要刊速览

在 DYSIS II 观察性研究中使用推荐的冠心病治疗指南管理 (579)

成人阵发性心房颤动患者心房颤动负担与缺血性脑卒中风险的关系 (599)

当前心力衰竭临床试验中老年患者、妇女、种族和少数民族的登记系统评价 (644)

消 息

第 68 届美国心脏病学会科学年会概况 李艳芳(586)

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	尹维民	石 进	刘 佳	许海燕	孙永安	严晓伟	李小刚	李小鹰	李建军	杨 旭	张微微
	陈步星	林运昌	贺茂林	贾建军	曹 剑	戚晓昆	程友琴	温绍君			
本期责任编辑	银 燕	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 21, Number 6 June 15, 2019

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.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: zhlnxnxg@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 2019 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

Taking a reasonable view of the treatment of unruptured intracranial aneurysms	(561)
<i>Wang Jun, Hou Lei</i>	

INTERVENTIONAL TREATMENT

Efficacy and safety of Neuroform EZ stent implantation in elderly patients with middle cerebral artery stenosis	(564)
<i>Wang Dengyu, Wang Jun, Zhang Rongju, et al</i>	
MRI double mismatch technique-guided endovascular therapy in unknown time window anterior circulation-induced LVO patients with AIS	(568)
<i>Wen Hongfeng, Wang Ruitong, Li Jilai, et al</i>	
Endovascular recanalization combined with ischemic postconditioning in treatment of acute middle cerebral artery occlusion	(572)
<i>Liu Yanxia, Wan Yue, Zuo Jing, et al</i>	
Efficacy of interventional therapy at different times in patients with Hunt-Hess IV and V high ruptured intracranial aneurysm	(576)
<i>Xu Zhenghu, Huang Huai, Wang Jun, et al</i>	
Risk factors for atherosclerotic renal artery stenosis in cerebral ischemic vascular disease patients with hypertension	(580)
<i>Dong Xiaobo, Wang Jun, Song Chongwen, et al</i>	

CLINICAL INVESTIGATION

Value of serum alkaline phosphatase level for predicting adverse cardiovascular events in elderly CHD patients	(583)
<i>Liu Yang, Wang Min, Xu Feng, et al</i>	
Effect of atorvastatin on serum NLRP3 level in elderly patients with acute coronary artery syndrome	(587)
<i>Tan Baoping, Xie Wenchao, Mo Fanrui, et al</i>	
Measurement of serum troponin level and its diagnostic value in very old emergency patients	(591)
<i>Chi Cheng, Yang Jie, Li Long, et al</i>	
Fractional flow reserve-guided treatment of coronary artery borderline lesions and its outcome in female patients	(596)
<i>Huo Zhicheng, Wang Yongde, Wang Xiaomei, et al</i>	
Relationship between serum ficolin-3 level and carotid atherosclerosis in essential hypertension patients	(600)
<i>Lin Tongmei, Gao Di</i>	
Optimal timing for anticoagulant rivaroxaban therapy in acute ischemic stroke patients with nonvalvular AF	(605)
<i>Chen Junhua, Zhang Chun, Zhang Cunxing, et al</i>	
Clinical value of combined measurement of serum NT-proBNP, MCP-1 and FKN levels in diagnosis of CHD	(609)
<i>Ji Xunning, Xing Bo, Su Qingjie</i>	
Effect of serum UA level on long-term outcome in acute STEMI patients after PCI	(612)
<i>Shao Xiaoping, Sun Yazhao, Bai Chunlin</i>	

Risk factors for ischemic stroke in elderly patients with sudden hearing loss	(615)
Lei Ming,Liu Liyan,Li Chao,et al	
Risk factors for early neurological deterioration in acute ischemic stroke patients after intravenous thrombolysis	(618)
Wang Wei,Li Yue,Xu Jihua,et al	
Risk factors for leukoaraiosis in elderly diabetic lacunar cerebral infarction patients	(622)
Yu Ling,Yang Lei,Liu Dongtao,et al	
Risk factors for atherosclerosis in hypothyroidism patients	(626)
Han Fei,Zhang Yuanyuan	
Effect of cognitive impairment on poor outcome in elderly patients on hemodialysis	(629)
Guo Yidan,Tian Ru,Luo Yang	

BASIC RESEARCH

Effect of MSN-mediated transfection of microRNA-24 on hydrogen peroxide-induced apoptosis of cardiomyocytes	(632)
Yu Hong,Li Yi,Shi Xiaoli,et al	
Effect of acute atrial dilation on atrial electrical remodeling and its relavent factors	(637)
Wang Yun,Liu Tiecheng,Liu Enzhao,et al	
Role of Nogo/ROCK-NET signaling pathway in regulating myocardial hypertrophy and fibrosis in spontaneously hypertensive rats	(641)
Ding Yu,Chen Wei,Li Shijun	

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)

