

CHINESE
JOURNAL OF GERIATRIC
HEART
BRAIN
AND VESSEL
DISEASES



QK1820054

ISSN 1009-0126

CN 11-4468/R

中华老年心脑血管病杂志

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGGAZAZHI

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 20 Number 5

May 2018

2018 年 5 月

第20卷 第5期

ISSN 1009-0126



9 771009 012189

05>

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

万方数据

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20卷 第5期 2018年5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
E-mail:zhlnxnxg@sina.com
http://www.lnxnxg.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
E-mail:zhlnxnxg@sina.com

印 刷
北京军迪印刷有限责任公司

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

2018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

外周动脉疾病的研究进展与前景 骆雷鸣(449)

外周动脉疾病

可解脱带纤维毛弹簧圈栓塞系统治疗内脏

动脉瘤的疗效分析 张宏鹏,郭伟,刘小平,等(454)

经腔内血管成形术与单纯药物治疗膝下

动脉缺血临床疗效对比研究 王晓,崔世军,谷涌泉,等(458)

超声预测支架置入术后颈动脉扩张

效果的价值 陈胜江,杨晓峰,武晓燕,等(462)

颈动脉斑块性质和管腔狭窄与年龄的

相关性研究 韩佳颖,张庆,孟竹,等(466)

颈动脉支架成形术对单侧症状性颈内

动脉重度狭窄患者脑血流和脑血管

反应性的影响 陈大伟,石进,郑进,等(470)

臂踝指数与锁骨下动脉重度狭窄的

相关性研究 王佳楠,侯备,张雄伟,等(475)

临床研究

性别对ST段抬高型心肌梗死患者确诊后

再灌注系统时间延迟的影响 贺晓楠,李艳芳,杨志鹤,等(479)

中老年原发性高血压伴冠心病及微量

蛋白尿与动脉弹性的相关性 肖金翠,刘大男,李治菁(483)

不同剂量尼可地尔对老年冠心病患者

造影剂肾病的预防作用 赵凯,李永健,高巧营,等(487)

急性冠状动脉综合征患者强化阿托伐他汀

治疗对血糖的影响 陈培锦,刘映霞(491)

气候和气象因素与脑出血发病的

相关性分析 刘娜,梁迎芝,殷晓玮,等(495)

秋冬季不同气候带迁徙相关性脑梗死的

中国缺血性脑卒中分型研究 李剑勇,熊建美,孙柳青,等(500)

老年短暂性脑缺血发作和小卒中患者

认知障碍的特点及预后 于海华,冯凯(504)

癫痫患者减停抗癫痫药物后发作间期癫痫样放电对复发	
风险的研究	李德生,黄旭升,于生元,等(508)
轻度认知功能障碍在脑活动状态下的脑电研究	纪道文,张静,陶华英(512)
椎动脉支架置入术的临床长期随访	周峰,马黎,傅国萍,等(517)
脉压指数与颅内动脉硬化相关性研究	雷华,江宗泽,杨丽平,等(522)

基础研究

心脏收缩力调节对转化生长因子 $\beta 1$ /结缔组织生长因子	
信号通路的影响	张飞飞,党懿,郝清卿,等(525)
不同种类 B 族维生素降低尿酸和保护血管内皮作用探讨	柳高,董静,朱平(529)
姜黄素对大鼠脑缺血后 Janus 蛋白酪氨酸激酶 2 信号转导和转录	
激活子 3 信号通路的影响	徐静,吴玉泉,许娟,等(534)

短篇报道

冠状动脉旁路移植术同期颈动脉内膜剥脱术治疗老年冠心病	
合并颈动脉狭窄的研究	庞锋,陈兴澎,辛可可,等(538)

病例报告

老年分支性室性心动过速一例	邓改芬,段江波(541)
---------------------	--------------

综 述

赖氨酸乙酰转移酶 2B 与动脉粥样硬化关系的研究进展	邱立强,徐昌武,夏豪(543)
自噬在代谢性心肌病中的作用及机制研究	车妍,王兆鹏,袁园,等(546)
人诱导性多功能干细胞分化的心肌细胞在心血管疾病中的应用	吴晓丹,曾志羽(549)
内皮功能障碍与高血压预后的研究进展	柳子静,华琦(552)
颈动脉支架置入和内膜剥脱术后并发脑栓塞相关因素分析	张小琨,高勇安(555)
冠状动脉旁路移植术血运重建患者伴发颈动脉狭窄的临床研究进展	马倩男,毕齐(558)

读者·作者·编者

本刊对论文中图表和数字的要求	(482)
----------------------	-------

世界要刊速览

舒张性心力衰竭的运动训练	(499)
--------------------	-------

消 息

2018 年美国心脏病学会科学年会概况	(542)
---------------------------	-------

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	冯 涛	毕 齐	华 琦	孙宁玲	李小刚	李小鹰	李田昌	吴学思	张微微
	林运昌	罗北捷	柯元南	贾建军	黄旭升	曹 剑	程友琴	温绍君	管维平		
本期责任编辑	马卫东	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 20, Number 5 May 15, 2018

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
E-mail: 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
E-mail: zhlnxnxg@sina.com

Printing

Beijing Jun Di 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 2018 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

- Advances and prospects in research on peripheral artery disease (449)
Luo leiming

PERIPHERAL ARTERY DISEASES

- Effect of detachable fibred coils occlusion system on visceral artery aneurysms (454)
Zhang Hongpeng, Guo Wei, Liu Xiaoping, et al
- Clinical curative effect of percutaneous transluminal angioplasty and simple pharmacotherapy for infrapopliteal artery ischemic disease (458)
Wang Xiao, Cu Shijun, Gu Yongquan, et al
- Value of preoperative ultrasonography in predicting the effect of carotid artery dilation after stenting (462)
Chen Shengjiang, Yang Xiaofeng, Wu Xiaoyan, et al
- Relationship of age with carotid artery plaques and luminal stenosis (466)
Han Jiaying, Zhang Qing, Meng Zhu, et al
- Effect of carotid artery stenting on CBF and CVR in patients with unilateral internal carotid artery symptomatic severe stenosis (470)
Chen Dawei, Shi Jin, Zheng Jin, et al
- Association between brachial-ankle index and severe subclavian artery stenosis (475)
Wang Jianan, Hou Bei, Zhang Xiongwei, et al

CLINICAL INVESTIGATION

- Effect of sex on reperfusion time delay in ST-segment elevation myocardial infarction patients after diagnosis (479)
He Xiaonan, Li Yanfang, Yang Zhihe, et al
- Association between microalbuminuria and artery elasticity in middle-aged and elderly essential hypertension patients with CHD (483)
Xiao Jincui, Liu Danan, Li Zhijing
- Role of different dose nicorandil in prevention of contrast-induced nephropathy in elderly CHD patients (487)
Zhao Kai, Li Yongjian, Gao Qiaoying, et al
- Effect of intensive atorvastatin therapy on blood glucose in acute coronary syndrome patients (491)
Chen Peijin, Liu Yingxia
- Relationship between climatic factors and cerebral hemorrhagic disease (495)
Liu Na, Liang Yingzhi, Yin Xiaowei, et al
- Chinese ischemic stroke classification in relation with cerebral infarction due to migration to different climatic zones in autumn and winter (500)
Li Jianyong, Xiong Jianmei, Sun Liuqing, et al
- Characteristics and outcome of transient ischemic attack and cognitive impairment in minor stroke patients (504)
Yu Haihua, Feng Kai

Role of interictal epileptiform discharge in reducing recurrent epilepsy after withdrawal of antiepileptic drugs	(508)
<i>Li Desheng, Huang Xusheng, Yu Shengyuan, et al</i>	
Mild cognition impairment in brain electrical activity	(512)
<i>Ji Daowen, Zhang Jing, Tao Huaying</i>	
Long-term clinical follow-up outcome of patients after vertebral artery stenting	(517)
<i>Zhou Feng, Ma Li, Fu Guoping, et al</i>	
Relationship of pulse pressure index with intracranial and extracranial atherosclerosis	(522)
<i>Lei Hua, Jiang Zongze, Yang Liping, et al</i>	
BASIC RESEARCH	
Effect of cardiac contractility modulation on TGFβ1/Smad/CTGF signaling pathway	(525)
<i>Zhang Feifei, Dang Yi, Hao Qingqing, et al</i>	
Effect of vitamins B in reducing serum uric acid level and protecting vessel endothelium	(529)
<i>Liu Gao, Dong Jing, Zhu Ping</i>	
Effect of curcumin on JAK2/STAT3 signaling pathway after cerebral ischemia in rats	(534)
<i>Xu Jing, Wu Yuquan, Xu Juan, et al</i>	

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)						

