

CHINESE
JOURNAL OF GERIATRIC
HEART
BRAIN
AND VESSEL
DISEASES

ISSN 1009-0126
CN 11-4468/R



QK1743003

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGZAZHI

中华老年心脑血管病杂志

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)

Volume 19 Number 12
December 2017

2017年12月
第19卷 第12期

ISSN 1009-0126



9 771009 012172

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19卷 第12期 2017年12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.cnpt.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

2017 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

第19卷终,本期附有索引

述 评

老年心房颤动患者的综合管理 王玉堂(1233)

心房颤动研究

非冠心病患者白细胞端粒长度与阵发性

心房颤动的相关性研究 张妮潇,樊肿,梁雪,等(1236)

双腔起搏器置入患者术后心房颤动的

发生情况及相关因素分析 王帆,李树岩(1239)

重复12导联心电图检查对老年缺血性

脑卒中患者阵发性心房颤动的筛查 王金晶,熊云云,杨昉,等(1245)

基底节区脑梗死与阵发性心房颤动的

相关性研究 程文波,杨芹,侯月梅(1248)

临床研究

直立倾斜试验阳性反应发生时间的影响

因素研究 王建勇,陈元禄,邸成业,等(1252)

肥厚型心肌病家系携带 MYH7 和 TTN

以及 GLA 基因突变分析 邢晓博,王芳,刘福颂,等(1256)

ACEF 评分对 75 岁以上急性 ST 段

抬高型心肌梗死患者介入治疗

预后的分析 叶绍东,李琳,孙中伟,等(1260)

冠心病合并糖尿病患者脂蛋白(a)和同型

半胱氨酸及胱抑素 C 水平

变化的研究 任聪慧,孙经武,刘成洲,等(1264)

彩色多普勒超声对老年肾动脉狭窄程度

诊断准确性的评估 张春莉,刘琨,陈飞,等(1268)

社区人群中同型半胱氨酸与心脏功能

的相关性分析 朱兵,曹瑞华,秦爱梅,等(1272)

Essen 卒中风险评分量表与冠心病的

相关性研究 祝小霞,杨二丽,丁昌东(1275)

磁共振快速扩散峰度成像在脑梗死临床

应用的初步研究 单艺,李承旭,钱天翼,等(1279)

- 脑梗死患者血清胰岛素变化及临床意义 陆敏艳, 路阳, 俞俊杰, 等 (1283)
急性缺血性脑卒中后抑郁与脑小血管病负荷的相关性研究 杜娟, 陈念东, 张雪玲, 等 (1287)
老年骨折患者谵妄的发生率及危险因素分析 卢文宁, 高德伟, 王蓉, 等 (1291)
左心室肥厚与脑血流动力学变化及脑卒中发病风险的关系 王艳, 黄久仪, 陈庆华, 等 (1295)
脑萎缩伴随精神障碍的老年患者的头颅 CT 诊断分析 陈勇, 郑涛, 李凡 (1299)
无创动态脑水肿监测在脑出血患者临床应用探讨 张英杰, 元小冬, 吴宗武, 等 (1302)
临床特征和磁敏感分析脑淀粉样血管病相关脑叶出血 伏红霞, 王琛 (1306)

基础研究

- 内质网应激相关蛋白在阿霉素诱导的急性心肌损伤中的表达及意义 万军, 王震, 叶晶, 等 (1309)
瑞舒伐他汀对 H 型高血压大鼠血管内皮生长因子的影响 姜金钟, 苗维, 田守森, 等 (1313)
热休克蛋白 90 通过蛋白激酶 B 通路在局灶性脑缺血再灌注损伤中的
作用机制研究 刘湘玉, 杨剑文, 彭文娟, 等 (1316)

短篇报道

- 中西医结合治疗缺血性脑卒中后胃肠功能障碍的临床研究 王会民, 杨松琪, 张艳秋, 等 (1320)

病例报告

- 超声造影诊断心肌致密化不全心肌病一例 皮淑芳, 刘迎午, 彭文近, 等 (1322)

综述

- 射血分数保留的心力衰竭诊断与管理 李世军, 李小鹰 (1324)
冠状动脉粥样硬化早期诊断生物标志物的代谢组学研究进展 付红, 周大亮, 管永斌, 等 (1327)
心脑血管病患者肥胖悖论的困惑和探索 郑刚 (1329)
慢性脑低灌注与认知功能障碍的关系 公维军 (1333)
经桡动脉入路脑血管造影路径改变对选择性插管的影响 罗宁, 漆微微, 童汪霞, 等 (1336)
缺血性脑卒中后微循环灌注缺损 南丁, 金海强, 滕雨明, 等 (1339)

继续教育园地

- 老年急性心力衰竭的研究进展 王宇朋, 王萍, 李虹伟 (1342)

世界要刊速览

- 60 岁以上成人血压强化治疗的益处和危害 (1321)
使用血管紧张素 II 受体阻滞剂的老年人记忆保留 (1341)

消息

- 2017 年欧洲心脏病学会年会概述 (1235)

中华老年心脑血管病杂志 2017 年第 19 卷主题词索引 (1345)

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、第 7 期第 783 页

本期执行编委 尹维民 石进 刘佳 许海燕 李小鹰 李存江 李艳芳 张微微 陈源源 林运昌 罗北捷
秦明照 贾建军 高旭光 程友琴 温绍君 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 19, Number 12 December 15, 2017

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: zhlnxnwg@sina.com
<http://www.lnxnwg.cbpt.cnki.net>

Editor-in-Chief
LI Xiao-ying(李小鹰)

Executive Editor-in-Chief
LIN Yun-chang(林运昌)

Managing Director
GU Ju-fang(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: zhlnxnwg@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 2017 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

- Comprehensive management of elderly atrial fibrillation patients (1233)
WANG Yu-tang

RESEARCH ON ATRIAL FIBRILLATION

- Association between leukocyte telomere length and paroxysmal atrial fibrillation in elderly non-CHD patients (1236)
ZHANG Ni-xiao, FAN Chong, LIANG Xue, et al
- Incidence of atrial fibrillation in patients after dual-chamber pacemaker implantation (1239)
WANG Fan, LI Shu-yan
- Role of repeated ECG in detecting paroxysmal atrial fibrillation in elderly acute ischemic stroke patients (1245)
WANG Jin-jing, XIONG Yun-yun, YANG Fang, et al
- Relationship between basal ganglia ischemic stroke and paroxysmal atrial fibrillation (1248)
CHENG Wen-bo, YANG Qin, HOU Yue-mei

CLINICAL INVESTIGATION

- Factors influencing starting time of positive reaction during head-up tilt test (1252)
WANG Jian-yong, CHEN Yuan-lu, DI Cheng-ye, et al
- MYH7, TTN and GLA mutation in familial hypertrophic cardiomyopathy (1256)
XING Xiao-bo, WANG Fang, LIU Fu-song, et al
- Role of ACEF score in assessment of primary PCI for ≥ 75 years old STEMI patients (1260)
YE Shao-dong, LI Lin, SUN Zhong-wei, et al
- Serum lipoprotein(a), homocysteine, cystatin C levels and their clinical value in CHD patients with DM (1264)
REN Cong-hui, SUN Jing-wu, LIU Cheng-zhou, et al
- Accuracy of Doppler ultrasonography in diagnosis of renal artery stenosis in elderly patients (1268)
ZHANG Chun-li, LIU Kun, CHEN Fei, et al
- Relationship between serum homocysteine level and cardiac function in a community population (1272)
ZHU Bing, CAO Rui-hua, QIN Ai-mei, et al
- Association between Essen stroke risk score and coronary heart disease (1275)
ZHU Xiao-xia, YANG Er-li, DING Chan-dong
- Clinical application of magnetic resonance fast diffusion kurtosis imaging in ischemic stroke (1279)
SHAN Yi, LI Cheng-xu, QIAN Tian-yi, et al
- Serum tenascin-C level and its clinical significance in ischemic stroke patients (1283)
LU Min-yan, LU Yang, YU Jun-jie, et al
- Association between post-stroke depression and cerebral small vessel disease in acute ischemic stroke patients (1287)
DU Juan, CHEN Nian-dong, ZHANG Xue-ling, et al

Incidence of and risk factors for delirium in elderly fracture patients	.....	(1291)
LU Wen-ning , GAO De-wei , WANG Rong , et al		
Relationship of left ventricular hypertrophy with cerebrovascular hemodynamic index and risk factors for ischemic stroke	.....	(1295)
WANG Yan , HUANG Jiu-yi , CHEN Qing-hua , et al		
Diagnosis of elderly brain atrophy patients with mental disorder according to their CT image	.....	(1299)
CHEN Yong , ZHENG Tao , LI Fan		
Clinical application of noninvasive dynamic cerebral edema monitoring in cerebral hemorrhage patients	.....	(1302)
ZHANG Ying-jie , YUAN Xiao-dong , WU Zong-wu , et al		
Diagnosis of cerebral lobe hemorrhage associated with cerebral amyloid angiopathy according to its clinical characteristics and GRE/SWI	.....	(1306)
FU Hong-xia , WANG Chen		

BASIC RESEARCH

Expression of endoplasmic reticulum stress-related proteins in adriamycin-induced acute myocardial injury and its significance	.....	(1309)
WAN Jun , WANG Zhen , YE Jing , et al		
Effect of rosuvastatin on expression of vascular endothelial growth factor in H type hypertension rats	.....	(1313)
JIANG Jin-zhong , MIAO Wei , TIAN Shou-sen , et al		
Role of HSP90 in focal cerebral ischemia/reperfusion injury through protein kinase B pathway	.....	(1316)
LIU Xiang-yu , YANG Jian-wen , PENG Wen-juan , 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 坎

顾问 (按姓氏笔画排序)

王思让 刘国树 江时森 杨 畔 吴学思 沈卫峰 张 苗 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 焘	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)					

