

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14卷 第10期 2012年10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

协办
河南福森药业有限公司
华能(集团)药业
北京华素制药股份有限公司

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.cn
http://www.zhlnxnxg.com.cn

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.cn

广告代理
北京平凡互动广告有限公司
100089,北京海淀长春桥路5号新起点嘉园2-909
电话:(010)82565671/72/73
E-mail:pingfanhudong@sina.com.cn

广告经营许可证
京海工商广字第8236号

印刷
北京万兴印刷厂

发行
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

2012年版权归中国人民解放军总医院所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点,除非特别声明

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

冠状动脉CT血管成像在老年冠心病

诊治中的价值 范占明(1009)

重视和加强脑血管病的神经影像学研究 周剑,高培毅(1012)

影像学研究

老年动脉导管未闭患者彩色多普勒

超声心动图特征研究 侯传举,邓东安,盛晓棠,等(1015)

经外周静脉置入中心静脉导管后上肢

静脉血栓形成的早期诊断价值 张舜欣,李俊来,刘革,等(1019)

老年冠心病合并2型糖尿病患者冠状

动脉粥样硬化斑块钙化特征 王小飞,王蕾,康美尼,等(1022)

脑桥梗死锥体束继发Wallerian变性的

磁共振扩散张量成像研究 张苗,卢洁,林起湘,等(1024)

超高场强磁共振扩散张量成像

对脑白质疏松症的诊断价值 张晖,王勇,耿左军,等(1028)

蛛网膜下腔出血的颅内破裂

动脉瘤CT血管造影特点 申敬顺,袁玉新,杨志强,等(1032)

基底动脉发育不全在脑桥穿支动脉

梗死患者中的作用研究 张道培,许予明,张洪涛,等(1036)

双能量CT血管造影在自发性颅内

出血中的诊断价值 费军,张朝利,刘军华,等(1039)

一氧化氮前体与供体在脑缺血中

的作用及影像学评估 周佩洋,高平,曹治华,等(1041)

临床研究

1198例急性心力衰竭患者急诊抢救的

回顾性分析 李小宇,秦俭,梁潇,等(1045)

VerifyNow对比血小板聚集仪分析

氯吡格雷药效 任军伟,陈建魁,丛玉隆,等(1048)

老年慢性肾脏病患者体液分布

变化与高血压的关系 刘胜,程庆砾,张晓英,等(1051)

比索洛尔干预高血压慢性心力衰竭左心室重构的研究 殷宇刚,严斌(1054)

急性 ST 段抬高心肌梗死患者白细胞计数与肌酸激酶同工酶
及肌钙蛋白 T 峰值的相关分析 高翔宇,严松彪,李虹伟,等(1057)

左旋肉碱对维持性血液透析 1015 例患者心脑血管事件的影响 王冬燕,高燕,米杰(1060)

社区脑卒中高危人群服用脑安胶囊强化干预效果评价 刘红梅,王文志,黄久仪,等(1064)

颈动脉易损斑块与缺血性脑卒中复发的相关性研究 刘国荣,王大力,张文丽,等(1067)

脑梗死溶栓前后血浆生长因子和低氧诱导因子含量的变化 刘小蒙,吉训明,段丽芬,等(1071)

脑卒中后癫痫发作的临床特点和视频脑电图分析 张晖,刘国荣,庞江霞,等(1074)

基础研究

Toll 样受体 4 在血管紧张素 II 致高血压小鼠心脏纤维化中的作用 康晓敏,吕宏娟,王霞,等(1077)

溶血磷脂酸受体 3 介导溶血磷脂酸诱导的血管平滑肌细胞表型转化 李小好,杨波,尚桂莲,等(1082)

肺泡巨噬细胞凋亡在老年多器官功能衰竭肺启动中作用的研究 陈汉娜,欧春莲,彭友,等(1087)

谷胱甘肽过氧化物酶 1 高表达对 β 淀粉样蛋白介导
PC12 细胞损伤的保护作用 马琳,王辉,王淑荣,等(1090)

锌离子螯合剂对脂多糖诱导的小胶质细胞中细胞因子表达的影响 陆颖,周松林,赵健亚,等(1093)

短篇报道

重组人脑利钠肽治疗老年慢性心力衰竭患者的临床观察 王红,张春霞,杜新平(1096)

阿尔茨海默病及血管性痴呆的经颅磁刺激研究 王艳,周玉颖,胡睿,等(1098)

经皮血管内支架成形治疗老年患者颈动脉狭窄的临床分析 李迪,高众,王苏平,等(1100)

综 述

高密度脂蛋白氧化修饰导致抗动脉粥样硬化功能异常 李小林,李建军(1102)

血栓弹力图在心血管病中的应用 李彦,贾友宏(1106)

急性心肌梗死经桡动脉直接介入治疗临床研究进展 韩玮,刘惠亮(1109)

心房颤动抗心律失常药物治疗策略的临床新证据 郑刚(1112)

新型抗凝剂与缺血性脑卒中 林毅勇,尹维民(1115)

活血化瘀法治疗脑出血的实验研究进展 李萍,赵建军,赵树明(1117)

继续教育园地

慢性心力衰竭的药物治疗 刘志,华琦(1119)

读者·作者·编者

本刊对论文中图表和计量单位的要求 (1027)

消 息

首届中国老年医学和老年健康产业大会在京召开 (1014)

国外开展基因组测序服务 (1059)

Love 的解读 (1111)

中华老年心脑血管病杂志第四届编辑委员会名单 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 冯 涛 司全金 李小鹰 李建军 李艳芳 张运周 张微微 林运昌 罗北捷 柯元南
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 高 敏 本期责任校对 张兰英

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly Established in December 1999 Volume 14, Number 10 October 15, 2012

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.cn
http://www.zhlnxnxg.com.cn

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: zhlnxnxg@sina.com.cn

Printing
Beijing Wan Xing Printing House

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 2012 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

Value of coronary CT angiography for diagnosis of coronary heart disease in elderly people	(1009)
FAN Zhan-ming	
The role and development of neuroimaging in cerebrovascular diseases	(1012)
ZHOU Jian, GAO Pei-yi	

ICONOGRAPHIC RESEARCH

Characteristics of color Doppler echocardiography in old patients with patent ductus arteriosus	(1015)
HOU Chuan-ju, DENG Dong-an, SHENG Xiao-tang, et al	
Value of early detection of venous thromboembolism after PICC	(1019)
ZHANG Shun-xin, LI Jun-lai, LIU Cui, et al	
Burden and features of calcified coronary atherosclerotic plaques in elderly patients with CHD accompanying diabetes mellitus	(1022)
WANG Xiao-fei, WANG Lei, KANG Mei-ni, et al	
Magnetic resonance DTI in detection of secondary Wallerian degeneration in pyramidal tract of patients with pontine infarction	(1024)
ZHANG Miao, LU Jie, LIN Qi-xiang, et al	
Evaluation of ultra-high field MR diffusion tensor imaging in diagnosis of leukoaraiosis	(1028)
ZHANG Hui, WANG Yong, GENG Zuo-jun, et al	
CT angiography features of ruptured intracranial aneurysm resulting in subarachnoid hemorrhage	(1032)
SHEN Jing-shun, YUAN Yu-xin, YANG Zhi-qiang, et al	
Role of basilar artery hypoplasia in patients with pontine penetrating artery infarction	(1036)
ZHANG Dao-pei, XU Yu-ming, ZHANG Hong-tao, et al	
Role of double energy CT angiography in diagnosis of spontaneous intracranial hemorrhage	(1039)
FEI Jun, ZHANG Chao-li, LIU Jun-hua, et al	
Role of NO precursor and donor in cerebral ischemia and assessment of its imaging	(1041)
ZHOU Pei-yang, GAO Ping, CAO Zhi-hua, et al	

CLINICAL INVESTIGATION

A retrospective analysis of 1198 patients with acute heart failure treated in emergency department	(1045)
LI Xiao-yu, QIN Jian, LIANG Xiao, et al	
Potency of clopidogrel analyzed with VerifyNow and platelet agglutometer	(1048)
REN Jun-wei, CHEN Jian-kui, CONG Yu-long, et al	
Relation between body fluid distribution and blood pressure in elderly chronic kidney disease patients	(1051)
LIU Sheng, CHENG Qing-li, ZHANG Xiao-ying, et al	
Treatment of hypertensive chronic heart failure patients with bisoprolol and remodeling of left ventricle	(1054)
YIN Yu-gang, YAN Bin	

