

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13卷 第4期 2011年4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,北京海淀区杏石口路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1484(MO)

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15元,全年180元

中国标准连续出版物号
ISSN 1009-0126
CN 11-4468/R

2011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

- 积极防治中老人群的认知功能 郎森阳(289)
障碍和痴呆 郎森阳(289)

认知功能障碍研究

- SORL1 基因突变与老年性痴呆 侯磊,贾建军,高丽,等(292)
关系的研究 侯磊,贾建军,高丽,等(292)
蒙特利尔认知评估量表在老老年 于焰,张娜,秦毅,等(295)
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 于焰,张娜,秦毅,等(295)
对缺血性脑血管病危险因素
及认知功能的影响 卢倩丽,薛蓉,董丽霞,等(299)
经颅磁刺激评价痴呆患者运动皮质
兴奋性的变化 张森,王艳,周玉颖(303)
老年人期痴呆的精神行为症状及
美金刚的临床疗效研究 刘艳,高勋,赵晓玲,等(306)
卡巴拉汀治疗阿尔茨海默病的
远期疗效观察 黄海华,李明秋,江翠轩,等(310)
不同脑梗死分型与脑卒中后抑郁
和认知功能障碍的关系 魏常娟,薛蓉,张楠,等(313)

临床研究

- 血凝素样氧化型低密度脂蛋白1
基因多态性与汉族老年患者
冠状动脉病变的关系 苏琳,苗锦德,闻征,等(316)
多层螺旋CT评价急性冠状动脉
综合征及稳定性心绞痛患者
斑块特征的应用 杨震,陈韵岱,盖鲁粤,等(320)
内源性促红细胞生成素对慢性
心力衰竭患者预后的影响 张善春,李广平,齐惠英,等(323)
稳定性心绞痛患者发生急性冠状动脉
综合征前后血浆炎性因子水平的
变化及意义 李巧汝,李志林,邱健,等(327)

- 培哚普利对置入永久性起搏器后心肌重构的影响 白静,陈杰,王一茹,等(330)
非梗死相关动脉狭窄对急诊介入术后 ST 段抬高心肌梗死患者
心室跨壁复极离散度的影响 姚青海,吴尚勤,孙娟,等(333)
老年高血压患者血浆视黄醇结合蛋白的增龄变化 曹萍,李睿,沈丹,等(336)
原发性高血压患者心肌能量消耗水平变化
与左心室舒张功能的关系 白书昌,沈安娜,王鹏,等(340)
水化加前列地尔对老年患者介入术后肾损伤的保护作用 李彬,白秉学,李晓丽(344)
醛固酮基因-344C/T 多态性与老年心房颤动的关系 胡晓军,陈娟,彭慧,等(347)
丹参酮 II A 磷酸钠对心肌缺血再灌注性心律失常的保护作用 杜秋明,王存选(349)

基础研究

- 大鼠缺血预处理对心肌保护作用及脂联素表达的影响 王慧,程劲松,吴文静,等(352)
内皮祖细胞和碱性成纤维生长因子对扩张型心肌病大鼠
心功能和血管新生的影响 张昕,王德强,郑玉云,等(357)
腺相关病毒介导血管抑素对血管内皮生长因子和细胞间
黏附分子 1 表达的影响 徐维,李伟(361)
电针治疗对大鼠脑缺血再灌注中 Annexin A1 表达的影响 郑永强,柯尊平,施静(365)
解除颈动脉狭窄对慢性低灌注大鼠氧化损伤的影响 冉昌丽,李耀彩,张其梅,等(370)

短篇报道

- 复方丹参滴丸对扩张型心肌病大鼠心室重构的影响 王成华,张国辉,尹春阳,等(372)

病例报告

- 西酞普兰诱发 QT 间期延长并尖端扭转性室性心动过速一例 华先平,吴瑞霞(373)
原发性心脏肿瘤破裂致心包填塞抢救成功一例 刘悦欣,王联群,刘玉洁(375)

综 述

- 代谢综合征的定义及进展 王紫晨,方向华,冯明(376)
瞬时受体电位 1 与心血管疾病关系研究进展 冯春燕,黄岚(379)
脑血管储备力检测方法的比较 陈予东,石进(382)

消 息

- 本刊已被美国《化学文摘》收录 (326)
远离反式脂肪酸是维护健康的大计 (343)

中华老年心脑血管病杂志第三届编辑委员会名单 美文目次下

本刊稿约见本卷第 1 期第 95 页

本期执行编委 王振福 叶 平 石 进 李小鹰 李艳芳 张 苗 罗北捷 林运昌 柯元南 秦明照

贾建军 程友琴

本期责任编辑 顾菊芳 本期英文编辑 程 违 本期责任排版 武菊芳 本期责任校对 张兰英

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly Established in December 1999 Volume 13, Number 4 April 15, 2011

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: zhlxnwg@sina.com.cn
<http://www.zhlxnwg.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: zhlxnwg@sina.com.cn

Printing
Beijing Wan Xing Printing House

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. 1484(MO)

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 2011 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

- Active prevention and treatment of cognitive impairment and dementia in middle-aged and old population (289)
LANG Sen-yang

RESEARCH ON COGNITIVE IMPAIRMENT

- Study on relationship between mutation of SORL1 genes and Alzheimer disease (292)
HOU Lei, JIA Jian-jun, GAO Li, et al

- Application of Montreal Cognitive Assessment to cognitive function evaluation in the old-elderly (295)
YU Yan, ZHANG Na, LOU Yi, et al

- Influence of OSAHS on risk factors and cognitive function in patients with ischemic cerebrovascular disease (299)
LU Qiao-li, XUE Rong, DONG Li-xia, et al

- Evaluation of changes of cortical excitability in patients with dementia by transcranial magnetic stimulation (303)
ZHANG Miao, WANG Yan, ZHOU Yu-ying

- Clinical study of behavioral and psychological symptoms of senile dementia and the therapeutic efficacy of memantine (306)
LIU Yan, GAO Li, ZHAO Xiao-ling, et al

- Clinical observation of the long-term efficacy of rivastigmine in the treatment of Alzheimer's disease (310)
HUANG Hai-hua, LI Ming-qiu, JIANG Gao-xuan, et al

- Relationship of the post-stroke depression and cognitive impairment with different types of cerebral infarction (313)
WEI Chang-juan, XUE Rong, ZHANG Nan, et al

CLINICAL INVESTIGATION

- Relationship between gene polymorphism of LOX-1 and coronary artery disease in elderly Chinese Han population (316)
SU Lin, MIAO Yi-de, YAN Zheng, et al

- Value of multi-slice spiral CT in evaluating characteristics of plaque in acute coronary syndrome and stable angina pectoris (320)
YANG Xia, CHEN Yun-dai, GAI Lu-yue, et al

- Influence of endogenous erythropoietin levels on prognosis of patients with chronic heart failure (323)
ZHANG Shan-chun, LI Guang-ping, QI Hui-ying, et al

- The changes of plasma IL-18 and IL-10 in stable angina pectoris patients before and after occurrence of acute coronary syndromes (327)
LI Qiao-wen, LI Zhi-liang, QIU Jian, et al

- Effect of perindopril on myocardial remodeling after permanent pacemaker implantation (330)
BAI Jing, CHEN Jie, WANG Yi-ru, et al

- Influence of non-infarction-related artery stenosis on transmural dispersion of repolarization in STEMI patients after PCI (333)
YAO Qing-hai, WU Shang-qin, SUN Shan, et al

- The aging changes of the plasma retinol-binding protein 4 levels in elderly essential hypertension patients (336)
CAO Ping, LI Rui, SHEN Dan, et al

Relation between changes of myocardial energy expenditure and left ventricular diastolic function in primary hypertension patients	(340)
BAI Shu-chang, SHEN An-na, WANG Peng, et al	
Effect of alprostadil on contrast-induced nephropathy in senile patients after percutaneous coronary intervention	(344)
LI Bin, BAI Bing-xue, LI Xiao-li	
Relation between aldosterone synthase gene polymorphism and atrial fibrillation in Chinese elderly Han population	(347)
HU Xiao-jun, CHEN Juan, PENG Hui, et al	
Effects of sodium tanshinone II A sulfonate on arrhythmia induced by myocardial ischemia-reperfusion	(349)
DU Qiu-ming, WANG Cui-xuan	
BASIC RESEARCH	
Effect of ischemic preconditioning on cardioprotection and expression of adiponectin in rat model	(352)
WANG Hui, CHENG Jin-song, WU Wen-jing, et al	
The different effects of endothelial progenitor cells and bFGF on cardiac function and angiogenesis in dilated cardiomyopathy rats	(357)
ZHANG Xin, WANG De-qiang, ZHENG Yu-yun, et al	
The effect of rAAV-AS on expression of VEGF and ICAM-1 in HUVECs	(361)
XU Wei, LI Wei	
Effect of electroacupuncture on expression of Annexin A1 in rats after cerebral ischemia reperfusion	(365)
ZHENG Yong-qiang, KE Zun-ping, SHI Jing	
Influence of relieving carotid stenosis on oxidative damage in chronic cerebral hypoperfusion rats	(370)
RAN Chang-li, LI Yao-cai, ZHANG Qi-mei, et al	

中华老年心脑血管病杂志第三届编辑委员会名单

名誉主编 卞善初 方圻

顾问 (按姓氏笔画排序)

马虹	王士安	王思让	王新德	王德生	刘力生	刘伊丽	刘国树	刘秀琴	李金	李天德
汤洪川	张昱	张葆樽	邵建华	杨晔	陈可冀	祝善俊	郭玉璞	钱贻简	黄如训	

主编 林运昌

副主编 (按姓氏笔画排序)

王鲁宁	孙宁玲	李小鹰	张苗	张微微	沈卫峰	林曙光	柯元南
-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----

常务编委 (按姓氏笔画排序)

丁文惠	司良毅	陈旭	周玉杰	贺茂林	项志敏	高旭光	贾建军
-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

编委 (按姓氏笔画排序)

丁里	丁文惠	马林	王伟	王辰	王林	王禹	王文志	王庆松	王丽娟	王拥军
王建昌	王海昌	王振宇	王振福	王维治	王鲁宁	尹琳	冯连元	叶平	叶玲	叶慧义
石进	石怀银	石祥恩	卢德宏	司良毅	孙宁玲	孙宝贵	刘鸣	刘梅林	刘惠亮	刘新峰
江时森	许百男	许顶立	许建屏	华琦	李一石	李小鹰	李存江	李建军	李宝民	李坤成
李柱一	李艳芳	沈洪	沈卫峰	吴江	吴卫平	吴学思	汪昕	汪道文	汤楚中	谷天祥
何青	何祥	何耀	何作祥	张希	张苗	张通	张熙	张麟	张抒扬	张苏明
张微微	张瑞岩	严中亚	严晓伟	余新光	杜怡峰	邵福源	杨金升	杨庭树	杨跃进	杨新春
陈红	陈旭	陈国俊	陈穗惠	赵钢	赵水平	赵世华	赵忠新	范利	罗北捷	罗晓红
林运昌	林曙光	苗齐	孟庆义	郎森阳	郑刚	周玉杰	周华东	祖恒兵	柯元南	祝之明
姜卫剑	贺茂林	胡学强	郭林妮	项志敏	秦永文	秦明照	贾国良	贾建军	徐恩	徐广润
徐志云	唐发宽	奚国荣	晏勇	高平进	高旭光	高培毅	高海青	陶军	梁平	黄一宁
黄旭升	黄远桂	黄若文	黄超联	盖鲁粦	曹克将	程焱	程友琴	程庆砾	富路	韩雅玲
智光	温绍君	童新元	葛均波	蒲传强	颜红兵					

特约编审 (按姓氏笔画排序)

王玉堂	冯亚波	卢喜烈	司全金	孙永安	史扬	吕宝经	张运周	高长青	陶华英	曹剑
温朝阳	解恒革									