

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 15 卷 第 7 期 2013 年 7 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
北京华素制药股份有限公司
江苏柯菲平医药有限公司

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:zhlnxng@sina.com.cn
http://www.lnxxng.cbpt.cnki.net

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:zhlnxng@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
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

2013 年版权归中国人民解放军总医院所有

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

本刊如有印刷质量问题,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

重视老年血管性认知功能障碍 徐恩,詹丽璇(673)

认知功能障碍研究

帕金森病轻度认知功能障碍患者的

事件相关电位研究 张玉虎,甘蓉,聂坤,等(675)

高龄原发性高血压患者微血管病变

对认知功能的影响 杨薪,钟向红,李斌,等(678)

慢性心力衰竭对老年人认知功能

纵向变化速度的影响 周国庆,严斌,孙芳,等(681)

血清胱抑素 C 与脑梗死后血管性

认知障碍关系的研究 王大力,何晓娟,安雅臣,等(684)

老年糖尿病患者的术后认知功能障碍

与围术期炎症反应的临床研究 夏瑾玮,钟远,张中伟,等(687)

临床研究

晚期糖基化终产物受体基因多态性

与左心室肥厚相关性的研究 高锦雄,黄冰生,梁健球,等(692)

冠状动脉 CT 成像意外检出住院

患者肺栓塞的临床分析 贾崇富,李艳霞,杨志强,等(697)

胰岛素泵临床路径对围术期 2 型

糖尿病血糖控制的疗效观察 曾艺鹏,王爱华,徐冬香,等(701)

老年心力衰竭合并慢性阻塞性肺病

急性加重患者营养状态与免疫

功能相关性分析 张莹,慕广建,施伟,等(704)

80 岁以上高血压患者临床

情况调查分析 李雪琴,方小正,卢正红,等(707)

心肌损伤标记物水平在不同类型

冠心病中的观察研究 刘怡,朱永锋,宗毓,等(710)

贵阳市社区中老年人血压和血清 25-羟

维生素 D 水平的相关性研究 王睿,彭年春,时立新,等(714)

老年血压控制不良患者平均动脉压

与脑卒中关系的研究 林运,康立惠,孙俊平,等(718)

军队高龄老年人阿尔茨海默病危险因素的对照研究	崔博,谭纪萍,刘丽欣,等(722)
脑白质疏松与眼底血管病变的相关性分析	晏丽苹,张微微,李莹,等(726)
缺血性脑卒中患者颅内外动脉狭窄与无症状冠状动脉狭窄的相关性研究	郭琳佳,黄一宁(730)
不同亚型紧张型头痛的心理因素及中枢调控机制研究	梁瑞华,张素平,王慕真,等(735)
经桡动脉途径血管内支架成形术治疗老年症状性椎动脉狭窄的临床研究	李绍发,梁柯,黄志志(738)
慢性脑供血不足患者脑血流变化与颈动脉内膜中层厚度 关系的相关性研究	吕翠,高波,唐剑华,等(741)
新疆两例尼曼-皮克病家系分析	冯秀丽,杨忠伟,范新平,等(744)

基础研究

阿托伐他汀对大鼠冠状动脉微栓塞后心肌细胞凋亡 及 caspase-12 活化的影响及意义	苏强,李浪,陆永光,等(748)
乳酸和依达拉奉联用后适应通过 p38/应激活化蛋白激酶 途径减轻心肌细胞凋亡的研究	张国明,王禹,李晓燕,等(753)
阿托伐他汀对肾功能不全大鼠造影剂诱导的 急性肾小管损伤的保护作用	董国峰,高希春,吴尚勤,等(758)
阿托伐他汀抑制大鼠颈动脉球囊损伤后再狭窄 及对线粒体融合素 2 表达的影响	周炜,周逸,陈曼华(762)
二氮嗪联合环孢菌素 A 减轻突触核蛋白片段对 PC12 细胞的毒性效应	巴茂文,孔敏,于国平,等(766)

病例报告

风湿性心脏病心房颤动患者左主干栓塞致急性心肌梗死一例	郭倩玉,卢成志,孔祥荣(769)
----------------------------------	------------------

综 述

内质网应激与动脉粥样硬化治疗	伍熙,柳景华(770)
阻抗微分心动图在老年高血压中的应用研究进展	郭钰,刘泽(773)
磁敏感加权成像在脑血管疾病的研究进展	戴艳芳,卢洁,李坤成(776)
线粒体依赖的凋亡通路与缺血性脑卒中	张红明,曾子玲,李晓燕(778)

继续教育园地

冠状动脉分叉病变介入治疗策略	罗建平,杨勇(781)
----------------------	-------------

读者·作者·编者

本刊关于学术论文申请“绿色通道”发表的具体办法	(691)
本刊网址变更通知	(772)

消 息

保护好人体六大三角区能延年益寿	(725)
-----------------------	-------

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
-----------------------------	-------

中华老年心脑血管病杂志稿约	(783)
---------------------	-------

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART ,BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly Established in December 1999 Volume 15 , Number 7 July 15 , 2013

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 .lnxnxg .cbpt .cnki .net

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 2013 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

Attaching importance to senile vascular cognitive impairment (673)
XU En ,ZHAN Li-xuan

RESEARCH ON COGNITIVE IMPAIRMENT

Event-related potentials in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment (675)
ZHANG Yu-hu ,GAN Rong ,Nie Kun ,et al

Effect of microvascular lesions on cognitive function in advance-aged patients with primary hypertension (678)
YANG Xin ,ZHONG Xiang-hong ,LI Bin ,et al

Effect of chronic heart failure on longitudinal cognitive function in elderly subjects (681)
ZHOU Guo-qing ,YAN Bin ,SUN Fang ,et al

Relation between serum cystatin C and vascular cognitive impairment following ischemic stroke (684)
WANG Da-li ,HE Xiao-juan ,AN Ya-chen ,et al

Correlation between postoperative cognitive dysfunction and perioperative inflammatory reaction in elderly male type 2 DM patients (687)
XIA Jin-wei ,ZHONG Yuan ,ZHANG Zhong-wei ,et al

CLINICAL INVESTIGATION

Correlation between receptor for advanced glycation end product gene polymorphism and left ventricular hypertrophy (692)
GAO Jin-xiong ,HUANG Bing-sheng ,LIANG Jian-qiu ,et al

Pulmonary embolism unexpectedly detected by coronary CT angiography in coronary heart disease patients (697)
JIA Chong-fu ,LI Yan-xia ,YANG Zhi-qiang ,et al

Effect of insulin pump infusion pathway on control of blood glucose in perioperative type 2 DM patients (701)
ZENG Yi-peng ,WANG Ai-hua ,XU Dong-xiang ,et al

Correlation between nutrition and immunologic function in elderly heart failure patients with AECOPD (704)
ZHANG Ying ,MU Guang-jian ,SHI Wei ,et al

Clinical condition in aged 80 and over hypertensive patients (707)
LI Xue-qin ,FANG Xiao-zheng ,LU Zheng-hong ,et al

Myocardial injury marker levels in different coronary heart diseases (710)
LIU Yi ,ZHU Yong-feng ,ZONG Yu ,et al

Correlation between blood pressure and serum 25-hydroxyvitamin D level in middle-aged and elderly residents in communities of Guiyang City (714)
WANG Rui ,PENG Nian-chun ,SHI Li-xin ,et al

Relation between mean artery pressure and ischemic cerebral stroke in elderly patients with their blood pressure poorly controlled (718)
LIN Yun ,KANG Li-hui ,SUN Jun-ping ,et al

A case control study on risk factors for Alzheimer's disease in advance-aged veterans of Chinese PLA (722)
CUI Bo ,TAN Ji-ping ,LIU Li-xin ,et al

Correlation between leukoaraiosis and optical fundus vascular lesion	(726)
YAN Li-ping,ZHANG Wei-wei,LI Ying,et al	
Correlation of intracranial and extracranial artery stenosis with asymptomatic CAS in ischemic stroke patients	(730)
GUO Lin-jia,HUANG Yi-ning	
Psychological factors for different subtypes of tension-type headache and their central modulating mechanism	(735)
LIANG Rui-hua,ZHANG Su-ping,WANG Mu-zhen,et al	
Transradial endovascular stenting in elderly patients with symptomatic vertebral artery stenosis	(738)
LI Shao-fa,LIANG Ke,HUANG Zhi-zhi	
Relation between cerebral blood flow and carotid IMT in patients with chronic cerebral circulation insufficiency	(741)
LU Cui,GAO Bo,TANG Jian-hua,et al	
Report of 2 cases of Niemann-Pick disease in Xinjiang Uygur Autonomous Region	(744)
FENG Xiu-li,YANG Zhong-wei,FAN Xin-ping et al	

BASIC RESEARCH

Effect of atorvastatin on apoptosis of myocardiocytes and activation of caspase -12 in rats following coronary microembolization	(748)
SU Qiang,LI Lang,LU Yong-guang,et al	
Postconditioning of lactic acid and edaravone reduces apoptosis of myocardiocytes through the p 38/JNK pathway	(753)
ZHANG Guo-ming,WANG Yu,LI Xiao-yan,et al	
Role of atorvastatin in protecting rats with renal insufficiency against contrast -induced acute renal tubular injury	(758)
DONG Guo-feng,GAO Xi-chun,WU Shang-qin,et al	
Effect of atorvastatin on expression of mitofusin 2 in rats with restenosis following carotid artery balloon injury	(762)
ZHOU Wei,ZHOU Yi,CHEN Man-hua	

中华老年心脑血管病杂志第四届编辑委员会名单

名誉主编	牟善初	方 圻									
顾 问	(按姓氏笔画排序)										
	马 虹	王士雯	王思让	王维治	王德生	刘国树	刘力生	刘伊丽	汤洪川	陈可冀	邵建华
	邵福源	沈卫峰	杨 晔	林曙光	祝善俊	郭玉璞	贾国良	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 茁	张微微	柯元南	项志敏				
常务编委	(按姓氏笔画排序)										
	丁文惠	司良毅	华 琦	陈 旭	李建军	周玉杰	贺茂林	高旭光	贾建军		
编 委	(按姓氏笔画排序)										
	丁文惠	于生元	牛小媛	王 辰	王 林	王 禹	王玉堂	王文志	王庆松	王鲁宁	王丽娟
	王拥军	王建昌	王振宇	王振福	王少石	王志敏	王晓明	王照谦	尹 琳	尹维民	白小涓
	冯 涛	卢德宏	石 进	石怀银	石祥恩	司良毅	司全金	叶 平	叶 玲	华 琦	江时森
	刘梅林	刘惠亮	刘新峰	孙宁玲	汤楚中	许百男	许顶立	许建屏	许毓申	毕 齐	陈 旭
	陈国俊	陈韵岱	陈海波	杜怡峰	谷天祥	何 耀	何作祥	李 易	李小鹰	李存江	李建军
	李宝民	李坤成	李柱一	李艳芳	李焰生	李小刚	李吕力	吴学思	吴卫平	严晓伟	杨金升
	杨锐英	余新光	张 茁	张 通	张运周	张抒扬	张微微	张雄伟	张勤奕	范 利	郎森阳
	林运昌	罗 俊	罗北捷	孟庆义	单兆亮	武 剑	郑 刚	周玉杰	周华东	贺茂林	洪华山
	柯元南	勇 强	赵世华	赵忠新	祖恒兵	高平进	高旭光	高海青	高学文	郭新贵	郭艺芳
	贾建军	聂志余	秦明照	唐发宽	陶 军	陶华英	徐 恩	项志敏	晏沐阳	曹 剑	曹克将
	黄 平	黄旭升	黄若文	梁 平	梁 辉	戚晓昆	程 焱	程友琴	程庆砾	富 路	葛均波
	韩雅玲	彭 斌	温绍君	智 光	管维平	蒲传强	解恒革	黎励文	颜红兵	蹇在金	魏东宁
	张 忱(美国)	Dayuan Li(美国)	李新民(加拿大)								
特邀编委	(按姓氏笔画排序)										
	马 林	孔 洪	卢 洁	卢喜烈	史 扬	刘 萍	刘志军	齐永芬	孙永安	朱赛楠	陈穗惠
	李 琳	李 卫	张红红	姚 红	徐 明	黄延焱	韩 巨	温朝阳	童新元	窦京涛	蔡小兵
	赛晓勇	谭国娟	樊 瑾								