

CHINESE
JOURNAL OF GERIATRIC
HEART
BRAIN
AND VESSEL
DISEASES

ISSN 1009-0126

CN 11-4468/R



中华老年心脑血管病杂志

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGZAZHI

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 8
August 2017

2017 年 8 月
第19卷 第8期

ISSN 1009-0126



08>

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 8 期 2017 年 8 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

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

述评

进展期帕金森病的非口服药物疗法 冯涛,柳竹(785)

帕金森病研究

帕金森病异动症危险因素及左旋多巴安全

剂量的数据驱动分析 陈慧敏,李芳菲,卮丽妍,等(789)

路易体痴呆与帕金森病伴认知功能损害

患者分子影像特点研究 高中宝,王炜,陈彤,等(793)

新发帕金森病伴焦虑的脑网络拓扑属性

分析研究 房进平,陈慧敏,曹振汤,等(797)

帕金森病患者跌倒恐惧的

多因素分析 管强,赵丽娟,靳令经,等(802)

帕金森病患者血尿酸和 25-羟维生素 D₃

水平的观察研究 王丽君,郭永涛,尚进,等(806)

吡贝地尔对早期帕金森病患者不同记忆

亚型的影响 杜小静,孙政,马建军,等(809)

临床研究

老年住院患者抗血小板药物规范化

应用现况 郭一洁,邹晓,陈宇翔,等(812)

冠心病患者血清脂滴蛋白 5 水平改变

及相关因素的研究 朱可夫,王玉茗,俞勤凯,等(816)

5,10-亚甲基四氢叶酸还原酶 C677T 基因

多态性与老年单纯收缩期高血压的

相关性研究 张莹莹,梁蓉,麻仕利,等(821)

复杂冠状动脉病变介入治疗患者应用替格

瑞洛的临床疗效观察 曾丁邨,段雪莹,范伟伟,等(825)

高龄冠心病患者应用他汀类药物的

疗效及安全性 戴玮,莫珍珍,周晚露,等(829)

N 末端前体脑钠肽与老年男性原发性

高血压夜间血压升高的

相关性研究 孙玉青,骆雷鸣(833)

四项国际消化道内镜围术期抗栓药物应用指南对中国老年患者	
不良事件的预测能力	王浩,陶涛,王海军,等(837)
老年高危非致残性缺血性脑血管病患者复发的临床特点分析	胡薇薇,杨巧莲,刘文生,等(843)
ABCB1 基因单核苷酸多态性 rs1045642 与脑梗死患者氯吡格雷	
反应的相关性研究	王金芳,黄晓晶,王晏文,等(846)
血清维生素 D 水平与进展性脑卒中的相关性分析	杨弘文,尹剑,汤春琼,等(850)

基础研究

基于 ¹⁸ F-氟脱氧葡萄糖正电子发射断层显像/CT 探讨炎症在兔	
腹主动脉瘤进展中的作用	聂毛晓,赵全明,闫云峰,等(853)
利拉鲁肽降低心肌微循环内皮细胞缺血再灌注损伤的机制研究	王红雷,韩延辉,贾静静,等(858)
人工寒潮对易卒中型肾血管性高血压大鼠内皮素及降钙素基因	
相关肽的影响	夏勇,袁忠民,陈永洪,等(867)

短篇报道

小剂量阿托伐他汀钙对非高脂血症老年高血压患者动脉硬化的影响	周艳,姚慧玲,杨剑文,等(872)
-------------------------------------	-------------------

综 述

影像学技术在抗动脉粥样硬化药物研发中的应用	李素芳,梁文卿,陈红(874)
阿司匹林与静脉血栓栓塞症的预防	李世军,张丽,李小鹰(878)
射血分数保留的心力衰竭研究现状	苑晓烨,华琦(881)
老年心力衰竭合并体弱患者的诊断与治疗	张靖琦,富路(884)
脑梗死与磷脂酰丝氨酸相关性的研究进展	王东升,刘英姿,刘莹莹,等(887)
肠黏膜屏障与常见老年慢性病的相关研究进展	刘佳,胡松,毛拥军(890)

继续教育园地

伴糖尿病的心肌梗死及脑梗死对比研究进展	张力文,万云高,马欣,等(893)
---------------------------	-------------------

读者·作者·编者

本刊对论文中图表和计量单位以及数字的要求	(886)
----------------------------	-------

世界要刊速览

一种利用氧循环时间评估心输出量的新方法	(788)
代谢综合征和糖尿病对 N 末端脑钠肽前体水平影响及 N 末端脑钠肽前体	
水平对冠状动脉疾病患者预后提示	(792)
糖尿病病程对冠状动脉血运重建术后三年临床结局的影响	(805)
成人心血管疾病一级预防的全面心血管风险评估即对系统评价的综述	(820)

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	王佳楠	尹维民	石 进	华 琦	孙永安	李小刚	李小鹰	李建军	李继梅	吴学思	林运昌
	罗北捷	项志敏	贾建军	曹 剑	温绍君						
本期责任编辑	银 燕	本期英文编辑	王先林	本期责任排版	潘欢欢	本期责任校对	安雪敏				

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly Established in December 1999 Volume 19, Number 8 August 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: zhlnxng@sina.com
http://www.lnxxg.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: zhlnxng@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

Non-oral drug therapy for progressive Parkinson's disease	(785)
<i>FENG Tao, LIU Zhu</i>	

RESEARCH ON PARKINSON'S DISEASE

Risk factors for dyskinesia and levodopa safe dosage for Parkinson's disease based on data-mining analysis	(789)
<i>CHEN Hui-min, LI Fang-fei, GAO Li-yan, et al</i>	
Molecular imaging characteristics of dementia with Lewy bodies and Parkinson's disease with cognitive impairment	(793)
<i>GAO Zhong-bao, WANG Wei, CHEN Tong, et al</i>	
Brain network topologic properties of newly onset Parkinson's disease patients with anxiety	(797)
<i>FANG Jin-ping, CHEN Hui-min, CAO Zhen-tang, et al</i>	
Influencing factors for fear of falling in Parkinson's disease patients	(802)
<i>GUAN Qiang, ZHAO Li-juan, JIN Ling-jing, et al</i>	
Serum uric acid and 25 hydroxyl vitamin D3 levels in Parkinson's disease patients	(806)
<i>WANG Li-jun, GUO Yong-tao, SHANG Jin, et al</i>	
Effect of piribedil on different subtypes of memory in early Parkinson's disease patients	(809)
<i>DU Xiao-jing, SUN Zheng, MA Jian-jun, et al</i>	

CLINICAL INVESTIGATION

Application of standardized antiplatelet drugs in hospitalized elderly patients	(812)
<i>GUO Yi-jie, ZOU Xiao, CHEN Yu-xiang, et al</i>	
Serum perilipin 5 level and its relative factors in coronary heart disease patients	(816)
<i>ZHU Ke-fu, WANG Yu-ming, YU Qin-kai, et al</i>	
Relationship between methylene reductase C677T gene polymorphism and isolated systolic hypertension in elderly people	(821)
<i>ZHANG Ying-ying, LIANG Rong, MA Shi-li, et al</i>	
Clinical therapeutic effect of ticagrelor for complicated coronary artery disease patients undergoing PCI	(825)
<i>ZENG Ding-lin, DUAN Xue-ying, FAN Wei-wei, et al</i>	
Efficacy and safety of statins in very old coronary heart disease patients	(829)
<i>DAI Wei, MO Zhen-zhen, ZHOU Wan-lu, et al</i>	
Association between NT-proBNP and elevated nocturnal blood pressure in male elderly primary hypertension patients	(833)
<i>SUN Yu-qing, LUO Lei-ming</i>	
Value of 4 international guidelines for predicting adverse events in Chinese elderly patients during gastrointestinal endoscopic perioperation	(837)
<i>WANG Hao, TAO Tao, WANG Hai-jun, et al</i>	

Clinical characteristics of elderly patients at high risk of recurrent non-disabling ischemic cerebrovascular events	(843)
HU Wei-wei ,YANG Qiao-lian ,LIU Wen-sheng ,et al	
Relationship between ABCB1 gene rs1045642 single nucleotide polymorphism and clopidogrel resistance in ischemic stroke patients	(846)
WANG Jin-fang ,HUANG Xiao-jing ,WANG Yan-wen ,et al	
Relationship between serum vitamin D level and progressive ischemic stroke	(850)
YANG Hong-wen ,YIN Jian ,TANG Chun-qiong ,et al	
BASIC RESEARCH	
Role of inflammation in progressive abdominal aortic aneurysm in rabbits based on ¹⁸ F-FDG PET/CT imaging	(853)
NIE Mao-xiao ,ZHAO Quan-ming ,YAN Yun-feng ,et al	
liraglutide protected microvascularendothelials against the hypoxia/reperfusion injury via suppression of IP3R-[Ca ²⁺] _i /VDAC-[Ca ²⁺] _m pathways	(858)
WANG Hong-lei ,HAN Yan-hui ,JIA Jing-jing ,et al	
Effect of artificial cold wave on endothelin and calcitonin gene-related peptide in stroke-prone rats with renovascular hypertension	(867)
XIA Yong ,YUAN Zhong-min ,CHEN Yong-hong ,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 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	王小明	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)					

