

CHINESE
JOURNAL OF GERIATRIC
HEART
BRAIN
AND VESSEL
DISEASES

QK1855730

中华老年心脑血管病杂志

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGGAZAZHI

中国医药卫生核心期刊
中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

Volume 20 Number 11

November 2018

2018 年 11 月

第 20 卷 第 11 期

ISSN 1009-0126



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 20 卷 第 11 期 2018 年 11 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
Email: 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
Email: 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

2018 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

代谢综合征的诊治进展 尹士男, 江华 (1121)

代谢综合征研究

老年高血压患者血清尿酸水平与代谢

综合征的相关性研究 诸国华, 丁存涛, 孙希鹏, 等 (1124)

云南大理白族老年糖尿病患者药物

治疗与血糖控制状况及影响

因素调查 陈晓云, 杨春, 黎伟娟, 等 (1129)

血磷与代谢综合征各组分的关系分析 李楠, 肖海英, 李春霖, 等 (1134)

载脂蛋白 A-I 模拟肽对代谢综合征

大鼠心功能的可能影响

及作用机制 郭玉松, 柯瑟章, 高进辽, 等 (1138)

高果糖诱导代谢综合征大鼠模型的

建立及评价 罗晓星, 王茵梦, 陈荣霞, 等 (1144)

临床研究

尼可地尔对急性 ST 段抬高型心肌

梗死的老年患者直接介入术后

血流灌注及预后的影响 胡凌云, 田杰, 卢建刚, 等 (1148)

年龄 ≥ 75 岁的心力衰竭合并心房颤动

患者利伐沙班与华法林应用疗效

对比研究 庞志华, 姚朱华, 田留洋, 等 (1153)

曲美他嗪对老年慢性心力衰竭易损期

患者的干预作用 安芳, 张芯, 郭建梅, 等 (1157)

血小板平均容积与血小板计数比值

与急性主动脉夹层住院病死率

关系研究 郭倩玉, 卢成志 (1161)

右美托咪定对体外循环下老年冠状

动脉旁路移植术患者术后

认知功能的影响 王鹤昕, 王洪武 (1164)

西安地区急性脑梗死患者 1 年预后

不良的相关危险因素分析 刘仲仲, 段康丽, 蔺雪梅, 等 (1169)

丁苯酞注射液对不同 OSCP 分型的急性脑梗死患者的疗效观察 张江,韩雪,宋方方(1174)

慢性颈内动脉闭塞脑侧支循环血流代偿与脑梗死的关系 张萍淑,吴小英,宋婧源,等(1179)

两种量表对急性缺血性脑卒中相关性肺炎预测价值的比较 罗小娜,刘新生,王昆,等(1183)

高频重复经颅磁刺激对脑卒中患者上肢运动及感觉功能的影响 梁绮婷,钟燕桃,施晓耕,等(1187)

脑微出血在脑梗死早期复发风险预测价值的研究 吴婧,吴波娜,陈文亚,等(1191)

基础研究

小鼠腹主动脉瘤模型中 krüppel 样因子 5 和组织蛋白酶 Z 的
表达及其意义 曲晓梦,杨鑫,陈琪,等(1195)

参松养心胶囊促血管新生的实验研究 张桂明,辛蕾,唐昱,等(1199)

睡眠剥夺对β淀粉样前体蛋白/早老素 1 双转基因小鼠学习记忆
影响的研究 范倩倩,劳基通,贾丹丹,等(1202)

短篇报道

非维生素 K 拮抗剂口服抗凝药在脑卒中的应用 李薇,王亮,顾静文(1207)

病例报告

急性脑梗死超早期合并隐匿性脾破裂一例 崔苑真,拱忠影,臧大维(1211)

综 述

成纤维细胞生长因子 21 与急性心肌梗死的研究进展 史雨晨,柳景华(1213)

非选择性自噬在脓毒症心肌病中的研究进展 张楠,廖海含,唐其柱(1215)

心脑血管疾病同诊共治的临床诊疗进展 刘志,徐跃峤,吉训明(1219)

他汀类药物相关肌病及其机制研究 韩家豪,刘添甜,高燕(1221)

左心耳封堵术与非瓣膜病心房颤动患者的脑卒中预防 赵明中,余江涛(1224)

瞬时受体电位通道锚蛋白 1 与疼痛关系研究进展 李斐,陈悦涵,朱曼(1227)

电压门控钠通道的研究进展 李彬,杨水祥,李广平(1230)

读者·作者·编者

本刊对论文中有关实验动物的描述要求 (1163)

本刊对论文中计量单位的要求 (1210)

消 息

氢分子医学与老年健康专题论坛 (1212)

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	王鲁宁	石 进	华 琦	刘 佳	李小刚	李小鹰	李继梅	张微微	罗北捷	柯元南
	徐 俊	曹 剑	程友琴	温绍君	樊 瑾						
本期责任编辑	纪艳明	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 20, Number 11 November 15, 2018

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
Email:zhlnxnxg@sina.com
http://www.lnxxng.cbpt.cnki.net

Editor-in-Chief
Li Xiaoying(李小鹰)

Executive Editor-in-Chief
Lin Yunchang(林运昌)

Managing Director
Gu Jufang(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
Email:zhlnxnxg@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 2018 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	
Advances in diagnosis and treatment of metabolic syndrome	(1121)
<i>Yin Shinan, Jiang Hua</i>	
RESEARCH ON METABOLIC SYNDROME	
Relationship between serum uric acid level and metabolic syndrome in elderly hypertensive patients	(1124)
<i>Zhu Guohua, Ding Cuntao, Sun Xipeng, et al</i>	
Drug treatment and blood glucose control and their influencing factors in elderly DM patients of Dali Bai Autonomous Prefecture	(1129)
<i>Chen Xiaoyun, Yang Chun, Li Weijuan, et al</i>	
Relationship between serum phosphorus level and components of metabolic syndrome	(1134)
<i>Li Nan, Xiao Haiying, Li Chunlin, et al</i>	
Effect of apolipoprotein A1 mimetic peptide on cardiac function in rats with metabolic syndrome and its mechanism	(1138)
<i>Guo Yusong, Ke Sezhang, Gao Jinliao, et al</i>	
Establishment of high fructose-induced metabolic syndrome model of rats and its evaluation	(1144)
<i>Luo Xiaoxing, Wang Yinmeng, Chen Rongxia, et al</i>	
CLINICAL INVESTIGATION	
Effect of nicorandil on myocardial perfusion and outcome in elderly acute STEMI patients after primary PCI	(1148)
<i>Hu Lingyun, Tian Jie, Lu Jiangang, et al</i>	
Effect of rivaroxaban and warfarin in ≥75 years old heart failure patients with AF	(1153)
<i>Pang Zhihua, Yao Zhuhua, Tian Liuyang, et al</i>	
Effect of trimetazidine in elderly heart failure patients at vulnerable stage	(1157)
<i>An Fang, Zhang Xin, Guo Jianmei, et al</i>	
Relationship of mean platelet volume and platelet count ratio with in-hospital mortality in acute aortic dissection patients	(1161)
<i>Guo Qianyu, Lu Chengzhi</i>	
Effect of dexmedetomidine on cognitive function in elderly patients after coronary artery bypass grafting under extracorporeal circulation	(1164)
<i>Wang Hexin, Wang Hongwu</i>	
Risk factors for poor outcome in patients one year after acute cerebral infarction in Xi'an district	(1169)
<i>Liu Zhongzhong, Duan Kangli, Lin Xuemei, et al</i>	
Effect of butylphthalide injection on acute cerebral infarction based on OCSP typing	(1174)
<i>Zhang Jiang, Han Xue, Song Fangfang</i>	
Relationship between blood flow compensation in cerebral artery collateral circulation and cerebral infarction in patients with EICAO	(1179)
<i>Zhang Pingshu, Wu Xiaoying, Song Jingyuan, et al</i>	
Clinical value of A ² DS ² and AIS-APS in predicting stroke-associated pneumonia	(1183)
<i>Luo Xiaona, Liu Xinsheng, Wang Kun, et al</i>	

Effect of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on motor and sensory function of upper limbs in ischemic stroke patients	(1187)
Liang Qiting,Zhong Yantao,Shi Xiaogeng,et al	
Value of cerebral microbleeds in predicting early recurrence of ischemic stroke	(1191)
Wu Jing,Wu Bona,Chen Wenya,et al	
BASIC RESEARCH	
Expression of krüppel-like factor 5 and cathepsin Z in mouse abdominal aneurysm model	(1195)
Qu Xiaomeng,Yang Xin,Chen Qi,et al	
Effect of Shensongyangxin capsule on angiogenesis	(1199)
Zhang Guiming,Xin Lei,Tang Yu,et al	
Effect of sleep deprivation on learning and memory in APP/PS1 double transgenic mice	(1202)
Fan Qianqian,Lao Jitong,Jia Dandan,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	王小明
	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)						

