

CHINESE
JOURNAL OF GERIATRIC
HEART
BRAIN
AND VESSEL
DISEASES

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 8
August 2018
2018 年 8 月
第20卷 第8期

ISSN 1009-0126



9 771009 012189

中国人民解放军总医院
Chinese PLA General Hospital

万方数据



QK1838010

中华老年心脑血管病杂志

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGGAZAZHI

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 8 期 2018 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
Email:zhlnxng@sina.com
http://www.lnxxng.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:zhlnxng@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

重视老年癫痫的外科治疗 梁树立(785)

老年人癫痫

老年癫痫患者的临床特征分析 邵晨婧,李德生,王子玉,等(788)
正常睡眠周期消失患者临床及 24 小时
动态脑电图特点初步研究 王子玉,李德生,胡容,等(792)
间断性 θ 节律在癫痫和偏头痛共患病患者
脑电表现的研究 李德生,胡容,王子玉,等(796)
食欲素受体通路干预海马神经元
放电研究 全普生,张旭,邵晨婧,等(801)

临床研究

衰弱指数对老年住院患者血压与预后
相关性的影响 赵清华,吕卫华,王青,等(806)
四项血清指标联合检测对冠心病危险
分层的诊断价值 丁超,胡晓华,葛海龙(812)
血运重建及病变血管对重症急性冠状动脉
综合征患者主动脉内球囊反搏运行
时间的影响 吴国良,延荣强,刘刚,等(816)
间断重复静脉应用左西孟旦治疗
老年扩张型心肌病患者的
有效性研究 袁小媚,王文艳,伍鑫,等(819)
基于纤维束示踪的空间统计方法
对阿尔茨海默病患者脑白质
损伤的研究 闫少珍,安彦虹,张默,等(823)
脑梗死偏瘫患者主动运动依从性及其影响
因素的研究 符晓艳,王羚入,董茂渝,等(827)
椎动脉发育不良与后循环脑梗死分布
关系分析 徐萌萌,王玉洁,辛岳,等(832)
短暂性脑缺血发作患者血压变异性
与颅外段颈动脉狭窄及狭窄
程度的相关性 冯千伟,吴小坤,刘斌,等(836)

巴曲酶注射液联合依达拉奉对老年脑梗死患者神经功能及血清
相关因子的影响 胡新国,罗文婷,孙刚彪,等(840)

蒙古族人群脑梗死患者急性期血清同型半胱氨酸水平变化研究 王姝瑶,刘佳,姚墨,等(844)

急性主动脉夹层合并急性脑梗死的临床特点分析 于海华,冯凯(847)

大理地区白族颈动脉粥样硬化相关危险因素分析 杨云鹏,王立平,董茂顺(850)

急性脑梗死患者细胞色素 P4502D6 基因多态性对阿托伐他汀
调脂疗效的影响 丁滢,彭晨,周代占,等(853)

基础研究

瞬时受体电位通道 A1 在压力负荷致心肌肥厚小鼠的表达及意义 王震,刘剑芳,王梦龙,等(858)

吡格列酮对阿霉素所致小鼠心脏毒性保护作用 李玲莉,张宁,魏文迎,等(862)

短篇报道

重复经颅磁刺激联合疗法对老年抑郁症患者的早期干预效果 别怀玺,任丽平,李笑,等(867)

病例报告

以记忆力减退为首表现的脑膜癌病一例 李敏,刘会英,彭延波,等(870)

高龄桥本脑病一例 陈炎,朱幼玲,董斌(873)

综 述

运动对心力衰竭与死亡危险影响研究的最新进展 郑刚(875)

代谢组学在心力衰竭中的应用及研究进展 冯娜,于波(879)

心肌纤维化相关信号通路的研究进展 崔洁,于远望(882)

心电图 T 波峰末间期及其临床应用 岳宝霞,邢建虎,王卫云,等(885)

间隙连接蛋白 43 在缺血性脑卒中的作用及其研究进展 于伟伟,金海强,南丁,等(888)

皮质下缺血性脑血管病的生物标志物研究进展 张莹,尹得菊,程焱,等(891)

帕金森病疼痛研究进展 张世正,胡万华,支英豪,等(894)

读者·作者·编者

本刊对论文中计量单位的要求 (835)

本刊对论文中有关实验动物的描述要求 (857)

本刊可以直接用缩写的一些常用医学词汇 (872)

本刊关于学术论文申请“绿色通道”发表的具体办法 (874)

世界要刊速览

急性脑卒中患者心电图 T 波倒置频率与左心室室壁运动异常的关系 (800)

缺血性脑卒中患者血压和住院结局 (800)

冠状动脉钙化和其他大动脉钙化与高血压的关系 (831)

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 尹维民 石 进 华 琦 刘 佳 孙宁玲 李小刚 李小鹰 李田昌 李继梅 张微微 林运昌
罗北捷 柯元南 黄旭升 曹 剑 程友琴 温绍君

本期责任编辑 顾菊芳 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 8 August 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: zhlnxnng@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: zhlnxnng@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	
With importance attached to epilepsy surgery in the elderly	(785)
<i>Liang shuli</i>	
EPILEPSY IN THE ELDERLY	
Clinical characteristics of epilepsy in the elderly	(788)
<i>Shao Chenjing, Li Desheng, Wang Ziyu, et al</i>	
Clinical and 24 h ambulatory EEG characteristics of patients with disappearance of normal sleep cycle	(792)
<i>Wang Ziyu, Li Desheng, Hu Rong, et al</i>	
Intermittent theta rhythm on EEG in epilepsy and migraine patients	(796)
<i>Li Desheng, Hu Rong, Wang Ziyu, et al</i>	
Effect of orexin receptor pathway on discharge of pyramidal neurons in hippocampal CA1	(801)
<i>Quan Pusheng, Zhang Xu, Shao Chenjing, et al</i>	
CLINICAL INVESTIGATION	
Effect of frailty index on relationship between blood pressure and prognosis in hospitalized elderly patients	(806)
<i>Zhao Qinghua, Lü Weihua, Wang Qing, et al</i>	
Value of combined measurement of 4 serum indexes in diagnosis of coronary heart disease	(812)
<i>Ding Chao, Hu Xiaohua, Ge Hailong</i>	
Effect of revascularization strategies and injured blood vessels on counterpulsation time of IABP in ACS patients	(816)
<i>Wu Guoliang, Yan Rongqiang, Liu Gang, et al</i>	
Efficacy of repeated or intermittent intravenous levosimendan treatment in elderly dilated cardiomyopathy patients	(819)
<i>Yuan Xiaomei, Wang Wenyan, Wu Xin, et al</i>	
White matter injury in Alzheimer's disease patients according to tract-based spatial statistics	(823)
<i>Yan Shaozhen, An Yankong, Zhang Mo, et al</i>	
Active exercise compliance and its influencing factors in hemiplegic patients with cerebral infarction	(827)
<i>Fu Xiaoyan, Wang Lingru, Dong Maoyu, et al</i>	
Association between vertebral artery hypoplasia and posterior circulation infarction	(832)
<i>Xu Mengmeng, Wang Yujie, Xin Yue, et al</i>	
Relationship between blood pressure variability and extracranial carotid artery stenosis in transient ischemic attack patients	(836)
<i>Feng Qianwei, Wu Xiaokun, Liu Bin, et al</i>	
Effect of batroxobin injection combined with edaravone on neurological function and serum-related factors in elderly CI patients	(840)
<i>Hu Xinguo, Luo Wenting, Sun Gangbiao, et al</i>	
Serum homocysteine level in Mongolian acute cerebral infarction population	(844)
<i>Wang Shuyao, Liu Jia, Yao Mo, et al</i>	

Clinical characteristics of acute aortic dissection with acute cerebral infarction	(847)
Yu Haihua ,Feng Kai	
Risk factors for carotid atherosclerosis in Bais of Dali Bai Autonomous Prefecture	(850)
Yang Yunpeng ,Wang Liping ,Dong Maoshun	
Effect of CYP2D6 gene polymorphism on lipid-lowering efficacy of atorvastatin in acute cerebral infarction patients	(853)
Ding Ying ,Peng Chen ,Zhou Daizhan ,et al	

BASIC RESEARCH

Expression of transient receptor potential channel A1 and its significance in pressure overload-induced cardiac hypertrophy mice	(858)
Wang Zhen ,Liu Jianfang ,Wang Menglong ,et al	
Pioglitazone protects against doxorubicin-induced cardiotoxicity in mice	(862)
Li Lingli ,Zhang Ning ,Wei Wenying ,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)

