

CHINESE
JOURNAL OF GERIATRIC
HEART
BRAIN
AND VESSEL
DISEASES

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 7
July 2017

2017 年 7 月
第19卷 第 7期

ISSN 1009-0126

CN 11-4468/R

Q K 1 7 1 4 6 6 5



ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGZAZHI

中华老年心脑血管病杂志

ISSN 1009-0126



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7期 2017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

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:zhlnxnwg@sina.com
http://www.lnxnwg.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:zhlnxnwg@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

慢性脑缺血的认识现状与展望 梁辉,孔敏(673)

脑血管病管理

心源性脑栓塞的临床特点及
抗栓治疗 王琳,姜春黎,饶文洁,等(676)

支架成形术治疗老年症状性颅内
椎动脉粥样硬化性重度

狭窄长期随访结果 赵宇,金昊,王佳楠,等(681)

缺血性脑卒中复发模型的构建及其
前瞻性预测分析 安雅臣,王玉浔,程焱(685)

改良 ABCD³ 评分对短暂性脑缺血
发作患者脑卒中复发风险

的评估价值 王光胜,王元伟,常春红,等(689)

老年缺血性脑卒中患者颅外段脑血管
支架治疗的长期随访研究 阿力木·吾甫尔,韩登峰,等(694)

当归对慢性脑低灌注大鼠阿尔茨海默病
样变与认知功能的影响 燕灏敏,杜雪蓓,章军建(699)

临床研究

阻抗微分心动图监测下老年 H 型
高血压患者叶酸治疗疗效

的临床观察 常运奇,刘泽,王鲁妮,等(704)

脉搏指数连续心输出量监测在老年急性
心肌梗死合并心源性休克患者

治疗中的作用 张源波,韩聚强,郭凯,等(708)

75岁以上老年冠心病患者应用不同抗
血小板药物临床疗效观察 李开亮,张惟,王海军,等(712)

老年患者消化道内镜围术期血栓及出血
相关危险因素的研究 王浩,陶涛,王海军,等(716)

女性急性心肌梗死患者院内生存情况

及危险因素分析 张云雁,艾热夏提,顾颖,等(720)

老年心力衰竭早期阶段患者血小板参数与肾功能评价的 相关性研究	张东阳,白小涓,韩璐璐(725)
Rho 激酶抑制剂对急性脑梗死患者血浆尾加压素Ⅱ的影响 及疗效分析	于芳萍,蒋萍,李丽敏,等(731)
CD4 CD25 调节性 T 细胞和颈动脉斑块性质与老年进展性 脑梗死的相关分析	刘运涌,王全保,李伟,等(735)
丹参多酚酸对急性缺血性脑卒中患者脑灌注影响的临床观察	刘媛,彭建伟,孟改,等(738)
基础研究	
缺氧对大鼠心脏 N-甲基-D-天冬氨酸受体亚单位 1 表达水平的调控	黄璐,李超红,贾祥磊,等(745)
灯盏花素对大鼠实验性脑缺血再灌注损伤的保护作用	郝丕达,吴庆建,王松梅,等(749)
环腺苷酸应答元件结合蛋白在老年小鼠术后认知功能障碍发病 机制中的作用	张永一,李栋,陈琦,等(755)
病例报告	
非酮症高血糖性舞蹈病的临床和颅脑影像学特点	邢姚姚,杨健军,许延路,等(759)
椎基底动脉延长扩张症合并头晕和周期交替性眼震一例	林永强,梁燕玲,刘子凡,等(761)
综述	
心肌能量代谢测量的临床应用进展	安冬琪,许顶立(765)
心房颤动患者发生急性冠状动脉综合征时抗栓治疗策略	王峰,李田昌(769)
高迁移率族蛋白 B1 与缺血再灌注损伤的研究新进展	杨利娇,王虹,王文丰,等(772)
脑微出血与溶栓后出血转化及神经功能结局的关系	沙梦宇,姜佳凤,孟天骄,等(775)
降低血管再通治疗风险研究进展	涂雪松(778)
继续教育园地	
老年心脏起搏器术后患者随访管理的教学策略	王海军,史扬,司全金(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	(680)
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
中华老年心脑血管病杂志稿约	(783)

本期执行编委 王佳楠 尹维民 石进 华琦 许海燕 孙永安 李小刚 李小鹰 李艳芳 李继梅 吴学思
张运周 张微微 林运昌 项志敏 贾建军 程友琴 温绍君
本期责任编辑 马卫东 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 武菊芳

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly Established in December 1999 Volume 19, Number 7 July 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: zhlxnwg@sina.com
http://www.lnxng.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: zhlxnwg@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

- Understanding the status quo and perspective of chronic cerebral ischemia (673)
LIANG Hui, KONG Min

MANAGEMENT OF CEREBROVASCULAR DISEASES

- Clinical characteristics and antithrombotic treatment of cardiogenic cerebral embolism patients (676)
WANG Lin, JIANG Chun-li, RAO Wen-jie, et al

- Long-term follow-up results of stenting angioplasty for elderly patients with severe symptomatic intracranial vertebral artery atherosclerotic stenosis (681)
ZHAO Yu, JIN Min, WANG Jia-nan, et al

- Establishment of ischemic stroke recurrence model and its prospective application (685)
AN Ya-chen, WANG Yu-xun, CHENG Yan

- Value of modified ABCD³ score in assessment of stroke recurrence after transient ischemic attack (689)
WANG Guang-sheng, WANG Yuan-wei, CHANG Chun-hong, et al

- Long-term follow-up of elderly ischemic stroke patients after stenting for extracranial cerebral artery stenosis (694)
Alimu • Wufuer, HAN Deng-feng, MA Jian-hua, et al

- Effect of Radix Angelica Sinensis on Alzheimer's disease-like lesions and cognitive function in rats with chronic cerebral hypoperfusion (699)
YAN Hao-min, DU Xue-bei, ZHANG Jun-jian

CLINICAL INVESTIGATION

- Role of impedance cardiography in monitoring the therapeutic effect of folic acid in elderly H-type hypertension patients (704)
CHANG Yun-qi, LIU Ze, WANG Lu-ni, et al

- Role of PiCCO in monitoring elderly acute myocardial infarction patients with cardiac shock (708)
ZHANG Yuan-bo, HAN Ju-qiang, GUO Kai, et al

- Clinical therapeutic effect of different anti-platelet drugs for >75 years old patients with coronary heart disease (712)
LI Kai-liang, ZHANG Wei, WANG Hai-jun, et al

- Risk factors for thromboembolism and bleeding in elderly patients during gastrointestinal endoscopic perioperation (716)
WANG Hao, TAO Tao, WANG Hai-jun, et al

- In-hospital survival rate and risk factors of female acute myocardial infarction patients (720)
ZHANG Yun-yan, Airexiati, GU Ying, et al

- Association between platelet parameters and renal dysfunction in elderly patients with early heart failure (725)
ZHANG Dong-yang, BAI Xiao-juan, HAN Lu-lu

Effect of Rho kinase inhibitor on plasma urotensin II in acute ischemic stroke patients	.....	(731)
YU Fang-ping, JIANG Ping, LI Li-min, et al		
Relation of CD4CD25 regulatory T cell expression and carotid plaque nature with progressive ischemic stroke in elderly patients	.....	(735)
LIU Yun-yong, WANG Quan-bao, LI Wei, et al		
Effect of salvianolic acid on cerebral perfusion in acute ischemic stroke patients	.....	(738)
LIU Yuan, PENG Jian-wei, MENG Gai, et al		

BASIC RESEARCH

Effect of hypoxia on expression of N-methyl-D aspartate receptor subunit 1 mRNA in heart of rats	.....	(745)
HUANG Lu, LI Chao-hong, JIA Xiang-lei, et al		
Protective effect of brevicanine on cerebral ischemia/reperfusion injury in rats	.....	(749)
HAO Pi-da, WU Qing-jian, WANG Song-mei, et al		
Role of CREB in pathogenesis of postoperative cognitive dysfunction in aged mice	.....	(755)
ZHANG Yong-yi, LI Dong, CHEN Qi, 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	张苗	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	马依彤	马琳	王文志	王玉堂	王延江	王庆松	王志敏	王丽娟
王辰	王君	王拥军	王林	王佳楠	王建昌	王禹	王亮	王振宇	王振福	王晓明
王悦喜	王维平	王鲁宁	王翠兰	方唯一	尹维民	尹琳	孔洪	石进	石祥恩	卢才义
卢永昕	卢洁	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	刘世明	刘志军	刘彤	刘宏斌	刘佳	刘振东	刘萍	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	李小刚	李小鹰	李占全	李田昌	李存江	李吕力	李冰	李易	李宝民	李建军
李柱一	李树岩	李艳芳	李继梅	李琳	李焰生	杨旭	时向民	何作祥	何耀	余新光
谷天祥	张云强	张红红	张运周	张抒扬	张丽	张通	张勤奕	张微微	张薇	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	孟庆义	孟然	孟强	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	陶华英	陶军
黄延焱	黄旭升	黄若文	曹云鹏	曹剑	戚晓昆	梁辉	彭斌	葛均波	董吁钢	韩巨
智光	程友琴	程庆砾	程焱	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	樊新颖	樊瑾	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)					

