

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART BRAIN AND VESSEL DISEASES

Volume 24 Number 5

May 2022

2022年5月

第24卷 第5期

ISSN 1009-0126
CN 11-4468/R

CN 11-4468/R

中华老年心脑血管病杂志

ZHONGHUALAONIANXINNAOXUEGUANBINGZAZHI

ISSN 1009-0126



05>

9 771009 012226

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24卷 第5期 2022年5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: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
Email:zhlnxnwg@sina.com

印刷
北京市庆全新光印刷有限公司

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

2022 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

专家论坛

老年共病患者的管理模式探讨 李小鹰(449)

述 评

血脂随访变异性与老年人动脉粥样硬化性

心血管事件风险 刘振东(453)

血脂异常研究

中老年人类免疫缺陷病毒和获得性免疫

缺陷综合征患者血脂异常的相关危险

因素分析 贾皇超,姜琦,金艳涛,等(456)

甘油三酯葡萄糖乘积指数对老年急性 ST 段

抬高型心肌梗死患者预后评估

价值研究 黄毅雄,肖丽萍,赵攀果,等(460)

血浆载脂蛋白 M 与阿尔茨海默病的

相关性研究 辛佳艳,刘芝兰,黄晓,等(464)

临床研究

重组人 B 型钠尿肽联合尼可地尔与尼可

地尔单用治疗急性心力衰竭的效果

及安全性比较 吴铮,李文铮,王平,等(468)

阵发性心房颤动冷冻球囊消融术后植入型

心电监测仪的多中心应用体会 罗迪,刘彤,刘恩照,等(472)

替罗非班对急性心肌梗死患者直接冠状动脉

介入治疗术后疗效及 Wnt/β-catenin

表达的影响 朱银川,杨雁华,汤建民(476)

血栓弹力图在非体外循环冠状动脉移植

术中置入主动脉球囊患者安全性

和有效性研究 张海涛,韦薇,汤楚中,等(480)

营养不良对老年射血分数减低的心力衰竭

患者预后的影响 屈超,齐疏影,刘飞,等(483)

CHA₂DS₂-VASc 评分联合 C 反应蛋白

对老年急性心肌梗死患者新发心房

颤动的预测价值 刘房春,何东旭,张健(487)

- 老年女性非 ST 段抬高型心肌梗死患者临床特征及预后分析 曹海平, 陈康寅, Rha Seungwoon(491)
肾动脉支架置入术治疗老年高血压合并肾动脉狭窄患者的疗效观察 王悦喜, 范小娇, 阿荣, 等(495)
老年惊厥性癫痫持续状态临床分析及死亡危险因素研究 时霄冰, 柏秀娟, 郭艳娥, 等(499)
持续正压通气对老年中重度阻塞性睡眠呼吸暂停并脑梗死患者血压变异
及预后影响 方立, 张淑玲, 魏然, 等(503)
80 岁及以上急性脑梗死患者静脉溶栓的预后影响因素分析 徐伟, 李辉萍, 王振, 等(507)
老年脑卒中患者并发急性胆囊炎的临床特征研究 刘丹, 刘毅(512)
脑梗死患者血小板功能及其复发的相关性研究 宋晓宇, 任金岩, 梁辉, 等(515)
老年脑小血管病患者同向运动双手协调性障碍的临床研究 夏翠俏, 蔡晓平, 赵弘轶, 等(519)
老年高级别颅内动脉瘤患者手术预后的影响因素研究 于建博, 钱宝, 刘婉姣, 等(523)

基础研究

- 血管类器官的构建及鉴定 刘琪, 赵海静, 金蕊, 等(527)
果糖二磷酸钠后处理对老年大鼠体外缺血再灌注心肌的保护作用 高露月, 汪芳俊, 曾思思, 等(531)
破血化瘀填精补髓中药汤剂对核因子 E2 相关因子 2 基因敲除脑出血小鼠
氧化应激的影响 丁子惠, 袁月, 宋双, 等(536)

短篇报道

- 多模式磁共振成像指导老年醒后缺血性脑卒中静脉溶栓治疗的临床观察 吴龙飞, 何晓琴, 郭起峰, 等(541)

病例报告

- 老年高缺血风险慢性冠状动脉综合征合并心房颤动抗栓治疗一例 贾新, 薛明涛, 贾旭钊, 等(544)

综述

- 氢气在老年心脑血管系统的应用前景 程友琴, 秦树存, 李小鹰(546)
老年人心血管疾病风险与血脂管理 高莹, 郭远林, 许海燕(551)
干细胞治疗缺血性脑卒中的研究进展 柏秀娟, 时霄冰, 姜磊, 等(553)
非狭窄性动脉粥样硬化斑块导致不明原因栓塞性脑卒中的研究进展 张理昊, 郭义坤, 陈卓友, 等(556)
肠道菌群在癫痫共病抑郁机制中的研究进展 崔文秀, 黄浩(559)

读者·作者·编者

- 本刊对论文中计量单位和数字的要求 (550)

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

本期执行编委 王振福 尹维民 刘佳 孙宁玲 孙永安 李小鹰 李艳芳 杨旭 时向民 张运周 林运昌

贾建军 晏沐阳 高旭光 曹剑 程友琴 管维平

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 张兰英

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly

Established in December 1999

Volume 24, Number 5

May 15, 2022

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: zhlxnxxg@sina.com
http://www.lnxnxg.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: zhlxnxxg@sina.com

Printing

Beijing Qing Quan Xin Guang 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 2022 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

EXPERT FORUM

- Discussion on management mode of older adults with multimorbidity (449)
Li Xiaoying

EDITORIAL

- Variability of blood lipids during follow-up and risk of atherosclerotic cardiovascular events in the elderly (453)
Liu Zhendong

RESEARCH ON ABNORMAL BLOOD LIPIDS

- Risk factors for dyslipidemia in middle-aged and elderly HIV-infected and AIDS patients (456)
Jia Huangchao, Jiang Qi, Jin Yantao, et al
- Value of triglyceride glucose index for assessing the outcomes in elderly STEMI patients (460)
Huang Yixiong, Xiao Liping, Zhao Panguo, et al
- Association between plasma apolipoprotein M and AD (464)
Xin Jiayan, Liu Zhilan, Huang Xiao, et al

CLINICAL INVESTIGATION

- Comparing effectiveness and safety of combined recombinant human BNP and nicorandil with those of nicorandil alone in treatment of AHF (468)
Wu Zheng, Li Wenzheng, Wang Ping, et al
- Application of multicentric insertable cardiac monitor in paroxysmal AF patients after cryoballoon ablation (472)
Luo Di, Liu Tong, Liu Enzhao, et al
- Impact of tirofiban on curative effect and Wnt/β-catenin expression in AMI patients after direct PCI (476)
Zhu Yinchuan, Yang Yanhua, Tang Jianmin
- Safety and efficacy of thromboelastography in patients undergoing intraaortic balloon implantation during OPCAB (480)
Zhang Haitao, Wei Wei, Tang Chuzhong, et al

- Effect of malnutrition on the outcomes in elderly HF patients with reduced ejection fraction (483)
Qu Chao, Qi Shuying, Liu Fei, et al

- Value of CHA₂DS₂-VASC score combined with CRP for predicting new onset of AF in elderly AMI patients (487)
Liu Fangchun, He Dongxu, Zhang Jian

- Clinical characteristics and outcomes of elderly female non-STEMI patients (491)
Cao Haiping, Chen Kangyin, Rha Seungwoon

- Therapeutic effect of renal artery stenting in elderly hypertension patients with renal artery stenosis (495)
Wang Yuexi, Fan Xiaojiao, A Rong, et al

- Clinical characteristics of elderly convulsive status epilepticus patients and risk factors for their death (499)
Shi Xiaobing, Bai Xiujuan, Guo Yan'e, et al

- Effect of CPAP ventilation on BPV and outcomes in elderly moderate-severe OSAS patients with cerebral infarction (503)
Fang Li, Zhang Shuling, Wei Ran, et al

Risk factors for the outcomes in ≥80 years old ACI patients after intravenous thrombolysis Xu Wei, Li Huiping, Wang Zhen, et al	(507)
Clinical characteristics of elderly acute cholecystitis patients with stroke Liu Dan, Liu Yi	(512)
Relationship between platelet function and recurrence of cerebral infarction Song Xiaoyu, Ren Jinyan, Liang Hui, et al	(515)
Homotropic bimanual coordination dysfunction in elderly cerebral small vessel disease patients Xia Cuiqiao, Cai Xiaoping, Zhao Hongyi, et al	(519)
Risk factors for the outcomes in elderly advanced intracranial aneurysm patients Yu Jianbo, Qian Bao, Liu Wanjiao, et al	(523)

BASIC RESEARCH

Generation and identification of blood vessel organoids Liu Qi, Zhao Haijing, Jin Rui, et al	(527)
Role of postconditioning fructose-sodium diphosphate in protecting myocardium against in vitro I/R injury in aged rats Gao Luyue, Wang Fangjun, Zeng Sisi, et al	(531)
Effect of blood stasis removing, essence replenishing decoction on oxidative stress in Nrf2 gene knocked-out intracerebral hemorrhage mice Ding Zihui, Yuan Yue, Song Shuang, et al	(536)

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 卞善初 方 坊

顾问 (按姓氏笔画排序)

王思让 刘国树 江时森 杨 眯 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 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 薄	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	李昌力	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)					