

中华医学会系列杂志



中华老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2019年9月 第38卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 38 Number 9
September 2019



ISSN 0254-9026



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华老年医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第38卷 第9期 2019年9月14日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华老年医学杂志编辑委员会
100730,北京市大华路1号
电话:0086-10-85111151
传真:0086-10-85111151
Email:zhlnyx1982@126.com
http://www.medjournals.cn

总编辑

王建业

编辑部主任

于普林

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)51322059
Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京世纪印象广告公司
100036,北京市复兴路33号翠微大厦
写字楼东塔807室
电话:0086-10-68182610

广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

印刷

北京博海升彩色印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京报刊
发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限
公司
(北京399信箱,100044)
代号0635(MO)

订购

全国各地邮政局
邮发代号2-57

邮购

中华老年医学杂志编辑部
100010,北京东城区大佛寺东街6号
电话:0086-10-85111151
传真:0086-10-85111151
Email:zhlnyx1982@126.com

定价

每期18元,全年216元

中国标准连续出版物号

ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

2019年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表中华医学会和本刊编委会的
观点
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

目次

诊疗方案

- 老年人体外反搏临床应用中国专家共识(2019) 953
中华医学会老年医学分会心血管病学组
《中华老年医学杂志》编辑委员会
中国生物医学工程学会体外反搏分会老年学组

临床研究

- 高龄老年射血分数保留性心力衰竭患者
的临床病理特点 962
柴珂 李莹莹 罗瑀 方芳 刘东戈 王华
- 老年高血压患者冠状动脉微循环指数
变化及影响因素分析 967
杨晓琳 张彦宁 刘炜 李建强
- 老年心力衰竭患者血清心型脂肪酸结合蛋白
和S100钙结合蛋白B的变化和临床意义 971
陈旭 张洪波 李雯 姚尧 薛云允 沈美佳 张留伟 孙力超
- 老年综合评估干预对老年心力衰竭合并
情绪障碍患者的影响 976
曹选超 黄改荣 刘祥 段明勤 徐先静 王心慧
- 老年人A型夹层行全弓置换手术的血液保护 980
赵丰 姜楠 李博 陈庆良
- 老年糖尿病患者非体外循环冠状动脉
旁路移植术后临床分析 985
郝懿 杨海平 陈林 张振华
- 超声造影及微血管成像技术评价颈动脉斑块易损性 989
李海欣 余海歌 何文 宁彬 魏世纪 刘梦泽
- 临床路径在75岁及以上老年脑梗死患者中
的应用效果评价 994
刘红钊 程曼 秦慧兵 张小林 高峰 孙瑾 刘恋 宋立刚
张静波
- 老年急性缺血性卒中患者阿替普酶静脉溶栓
后神经功能改善相关因素分析 998
路蔚 魏志强 李新
- 老年2型糖尿病患者周围神经病变
与维生素D的相关性研究 1002
牛杨 许凯婕 吴江 盛金叶 彭荣霞 李继 汤庆姪

阿卡波糖治疗老年人糖尿病合并餐后低血压的临床疗效	1006
邢林	
70岁及以上老年重症监护病房患者真菌血症治疗的临床观察	1010
王艳惠 肖广辉 雷平 钟殿胜 李世彬 张雯琴 胡志东 李金	
血清新分子标记物对老年烧伤患者感染脓毒血症的早期诊断意义	1014
周建红 韩振宁 蔡兰芳 段晨旺 李红英 刘冬梅 纪文军	
老年急性髓系白血病患者临床特征和预后因素分析	1018
王卫敏 姜中兴 孙玲 谢新生 马杰 郭荣 刘延方 陈胜梅 孙慧	
经皮电刺激治疗老年女性难治性下尿路症状的疗效观察	1024
张伟 王东文 曹晓明 胡操阳 郭洪 高俊平	
后外侧入路解剖复位固定小转子在老年人股骨转子间骨折治疗中的应用	1028
薛鸣丰 戴加平 陈刚 周晓 解辉	
两种不同麻醉方法用于老年肛肠疾病患者痔上黏膜环形切除钉合术的临床观察	1033
魏滨 宗亚楠 敦元莉 徐懋 连天厚	
减孔减人腹腔镜辅助结直肠癌根治术探讨	1037
吕俊生 马松 慕星 张鹏飞 杨建伟 吴秋明 赵红旗	
复发性多系统受累结节病一例并文献复习	1041
叶东樊 杨鹤 柯会星	
运动康复训练对冠状动脉轻度和中度狭窄老年患者斑块性质的疗效研究	1045
高海旺 张峰娟 牛振山 王亮亮 胡奉环	

基础研究

沙库巴曲缬沙坦对心肌梗死大鼠模型心肌重构和心功能的影响	1048
卢辉耀 徐训发 郭佳音 赵文安 林志民 赖文文	
二氢杨梅素通过Janus激酶3/信号转导与转录激活子5信号通路抑制	
氧化低密度脂蛋白诱导的巨噬细胞M1型极化	1053
杨非柯 金岚 陈伟 刘志杰	
参附注射液减少老龄小鼠心肌缺血再灌注心律失常的研究	1058
郭志佳 王成钢 贺忠梅 田首元	

文献计量学

基于关键词分析近十年我国老年医学研究主题	1062
翟倩倩 李华	

病例报告

老年食管癌术后感染患者强化营养治疗一例	1065
朱冬梅 张倩 毕立清 周静 周苏明	
肺炎克雷伯菌感染致腰大肌脓肿一例	1066
龚辰 王杰 毛虹 杭程 朱建新	

综述

脂蛋白(a)和PCSK9抑制剂降低脂蛋白(a)研究进展	1068
王文广 刘超 丛洪良	

消息

《中华老年医学杂志》网站	1032
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会通讯编委名单	1061

本刊稿约见第38卷第1期第111页

本期执行编委 曹剑 李志霞 刘德平 刘新民 刘晚红 李延峰 苏闻 万军 王建业 徐作军
 杨继红 于普林 张国强 张红红
 本期责任编辑 段春波 本期责任排版 陈术强 周子一 英文摘要审校 徐冲 金世鑫 刘祥

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 38, Number 9 September 14, 2019

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association 42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Geriatrics
1 Dahualu, Beijing 100730, China
Tel: 0086-10-85111151
Fax: 0086-10-85111151
Email: zhlnyx1982@126.com
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Wang Jianye (王建业)

Managing Director

Yu Pulin (于普林)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-51322059
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing BOHS Printing Color Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. 0635(MO)

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of Geriatrics
No. 6 Dafosi East Street, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85111151
Fax: 0086-10-85111151
Email: zhlnyx1982@126.com

CSSN

ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Guidline

- Expert consensus on the clinical application of enhanced external counterpulsation in elderly people** 953
Cardiovascular Group, Geriatrics Branch, Chinese Medical Association; Editorial Board of the Chinese Journal of Geriatrics; Gerontology Group, External Counter-pulsating Branch, Chinese Society of Biomedical Engineering

Original Articles

- Clinical and pathological characteristics of heart failure with preserved ejection fraction in advanced elderly patients** 962
Chai Ke, Li Yingying, Luo Yao, Fang Fang, Liu Dongge, Wang Hua
- Analysis of changes in coronary arterial microcirculation index and its influencing factors in elderly patients with hypertension** 967
Yang Xiaolin, Zhang Yanning, Liu Wei, Li Jianqiang
- Clinical significance of serum level changes of heart-type fatty acid-binding protein and S-100B protein in elderly patients with chronic heart failure** 971
Chen Xu, Zhang Hongbo, Li Wen, Yao Yao, Xue Yunyun, Shen Meijia, Zhang Liuwei, Sun Lichao
- Impact of comprehensive geriatric assessment on treatment outcomes of chronic heart failure in elderly patients complicated with emotional disorders** 976
Cao Xuanchao, Huang Gairong, Liu Xiang, Duan Mingqin, Xu Xianjing, Wang Xinhui
- Protective effect of autologous platelet-rich plasma in elderly patients with type A aortic dissection undergoing total arch replacement surgery** 980
Zhao Feng, Jiang Nan, Li Bo, Chen Qingliang
- Clinical analysis of off-pump coronary artery bypass grafting in elderly patients with diabetes mellitus** 985
Hao Yi, Yang Haiping, Chen Lin, Zhang Zhenhua
- Evaluation of carotid plaque vulnerability by contrast-enhanced ultrasound and superb microvascular imaging** 989
Li Haixin, Yu Haige, He Wen, Ning Bin, Wei Shiji, Liu Mengze
- Assessment of the application of clinical pathways for cerebral infarction in patients aged 75 years and above** 994
Liu Hongzhao, Cheng Man, Qin Huibing, Zhang Xiaolin, Gao Feng, Sun Xuan, Liu Lian, Song Ligang, Zhang Jingbo, Deng Yiming
- Related factors for early neurological improvement after intravenous thrombolysis with alteplase in elderly patients with acute ischemic stroke** 998
Lu Wei, Wei Zhiqiang, Li Xin

Relationship between peripheral neuropathy and vitamin D in elderly patients with type 2 diabetes	1002
<i>Niu Yang, Xu Kaijie, Wu Jiang, Sheng Jinye, Peng Rongxia, Li Ji, Tang Qingya</i>	
Clinical efficacy of Acarbose on diabetes mellitus combined with postprandial hypotension in elderly patients	1006
<i>Xing Lin</i>	
Clinical efficacy and safety of the anti-fungus treatment in advanced elderly patients with fungemia admitted into geriatric ICU	1010
<i>Wang Yanhui, Xiao Guanghui, Lei Ping, Zhong Diansheng, Li Shibin, Zhang Wenqin Hu Zhidong, Li Jin</i>	
Clinical value of serum new molecular markers in the early diagnosis of sepsis in elderly patients with burns	1014
<i>Zhou Jianhong, Han Zhenning, Cai Lanfang, Duan Chenwang, Li Hongying, Liu Dongmei Ji Wenjun</i>	
Analysis of clinical characteristics and prognostic factors in elderly patients with acute myeloid leukemia	1018
<i>Wang Weimin, Jiang Zhongxing, Sun Ling, Xie Xincheng, Ma Jie, Guo Rong, Liu Yanfang Chen Shengmei, Sun Hui</i>	
Effectiveness of transcutaneous electrical stimulation for refractory lower urinary tract symptoms in elderly female patients	1024
<i>Zhang Wei, Wang Dongwen, Cao Xiaoming, Hu Caoyang, Guo Hong, Gao Junping</i>	
Application of anatomical reduction and fixation of lesser trochanter through posterior-lateral approach in treating intertrochanteric fractures in the elderly	1028
<i>Xue Mingfeng, Dai Jiaping, Cheng Gang, Zhou Xiao, Xie Hui</i>	
Comparison of two different anesthesia methods for the procedure for prolapse and hemorrhoids in elderly patients with anorectal diseases	1033
<i>Wei Bin, Zong Yanan, Dun Yuanli, Xu Mao, Lian Tianhou</i>	
Diagnosis and treatment of colorectal cancer by reduced port laparoscopic radical resection	1037
<i>Lu Junsheng, Ma Song, Mu Xing, Zhang Pengfei, Yang Jianwei, Wu Qiuming, Zhao Hongqi</i>	
Recurrent multisystemic sarcoidosis: A case report and literature review	1041
<i>Ye Ddongfan, Yang He, Ke Huixing</i>	
Research on the nature of plaque in elderly patients with mild or moderate coronary stenosis by exercise rehabilitation training	1045
<i>Gao Haiwang, Zhang Fengjuan, Niu Zhenshan, Wang Liangliang, Hu Fenghuan</i>	
Effects of Sacubitril/Valsartan on myocardial remodeling and cardiac function in rats with myocardial infarction	1048
<i>Lu Huiyao, Xu Xunfa, Guo Jiayin, Zhao Wenan, Lin Zhimin, Lai Wenwen</i>	
Dihydropyridin inhibits the M1 polarization of macrophage induced by oxidized low-density lipoprotein through JAK3/STAT5 signaling pathway	1053
<i>Yang Feike, Jin Lan, Chen Wei, Liu Zhijie</i>	
Study on protection of a Shenfu injection against myocardial ischemia-reperfusion arrhythmias in aged mice	1058
<i>Guo Zhijia, Wang Chenggang, He Zhongmei, Tian Shouyuan</i>	
Analysis on subjects of Chinese geriatrics in recent ten years based on keywords	1062
<i>Zhai Qianqian, Li Hua</i>	
Intensive nutritional treatment for postoperative infection of elderly patients with esophageal cancer	1065
<i>Zhu Dongmei, Zhang Qian, Bi Liqing, Zhou Jing, Zhou Suming</i>	
Psoas abscess caused by Klebsiella pneumoniae: report of one case	1066
<i>Gong Chen, Wang Jie, Mao Hong, Hang Cheng, Zhu Jianxin</i>	
Review	
PCSK9 monoclonal antibody reduces serum level of lipoprotein(a): Recent study advances	1068
<i>Wang Wenguang, Liu Chao, Cong Hongliang</i>	

介宁[®]

阿司匹林肠溶缓释片

肠溶 + 缓释

真正肠道缓慢溶解

释放的阿司匹林

专业防栓

[适应症] 主要用于抑制血小板粘附和聚集，减少动脉粥样硬化患者的心肌梗塞、暂时性脑缺血或中风发生。

[用法用量] 口服，每日1次，每次1-3片，或遵医嘱。本品宜在饭后用温水送服，不可空腹服用。

[禁忌] 1.已知对本品过敏的患者。2.服用阿司匹林或其他非甾体类抗炎药后诱发哮喘、荨麻疹或过敏反应的患者。

其他禁忌、不良反应和注意事项详见说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读 鲁药广审(文)第2019060360号



国药准字H20030396



山东新华制药股份有限公司
SHANDONG XINHUA PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

万方数据

地址：山东省淄博市高新技术产业开发区化工区
电话：0533-2195687 传真：0533-2195698
网址：www.xhzy.com 邮编：255087

ISSN 0254-9026

CN 11-2225/R

邮发代号：2-57

国内定价：18.00元