

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

中华老年医学杂志®

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2019年7月 第38卷 第7期



QK1931002

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 38 Number 7
July 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902191

07>

中华老年医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第38卷 第7期 2019年7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,北京市东四西大街42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

专家笔谈

- 衰弱老年人合理用药处方筛查工具的介绍及解读 713
周双 张晓琳 吴松涛 赵雅杰 周颖 崔一民 刘新民

临床研究

- 细菌溶解产物治疗老年人慢性阻塞性肺疾病的临床疗效 717
曾敦煌 黄杰凤 王碧瑛 陈公平
- CT引导下经皮穿刺微波消融治疗老年早期
非小细胞肺癌的疗效和安全性 722
别志欣 李元明 李彬 王东东 郭润磬 王承恩 李晓光
- 转录组学结合全基因组关联分析鉴定 ROR1
为冠心病新易感基因 727
李扬 闫晗 田小利
- 游离脂肪酸与老年慢性心力衰竭患者焦虑和抑郁
的相关性分析 733
马骏 苏兴 王芬 栗超 赵子然
- 主支支架和分支药物球囊联合处理冠状动脉真性
分叉病变的安全性及有效性 737
陈琳 宋丹 彭剑 鄢华 汪敏 蔡建华 熊岗 苏晔
- 二尖瓣形态和结构对老年人经皮二尖瓣球囊
扩张术近远期疗效的影响 742
姚宗芹 周纪星 张志刚 张金祝 付存玉
- 老年血压正常伴右心功能不全的急性肺栓塞
患者的临床分析 746
诸海军 孙杰 陈嵩 万健
- 老年人卒中后抑郁与脑微出血的相关性研究 750
王凯 荣良群 魏秀娥 陶中海 肖利杰
- 抑郁症状对中老年帕金森病患者生活质量影响
的随访研究 755
蒋岩岩 陈海波 龙云飞 李淑华 金莹 刘慧菁 马欣昕 苏闻
- 晚蚕沙外熨治疗寒凝血瘀型糖尿病周围神经病变
的初步探讨 760
张凯贤 魏淑凤 董霞 徐磊 梁利娜
- 不同糖代谢水平老年男性血浆25羟维生素D
与CD4⁺/CD8⁺相关研究 764
周剑 邵丽洁 朱翔 汪兰兰 朱文静 王卫东
- 血成纤维细胞生长因子23水平和颈动脉内中膜厚度
对维持性血液透析患者长期预后的影响 769
陈爱群 孙颖 赵班 崔菊 王海涛 曾平 毛永辉

预置防粘连补片对老年腹会阴联合直肠癌根治术患者造口旁疝发生率的影响.....	775
梁海生 张磊 王帅 刘增亮 张天柱 李鹏 常月	
腹腔镜解剖性手术治疗肾上腺肿瘤的优势及手术经验.....	779
高宛生 丁锡奇 杨彦峰 李云龙	
老年患者术中低体温的相关因素及其处置对策.....	783
管恩玲 孙建良 陈淑萍 张洪海	
超声造影评估老年人三阴性乳腺癌新辅助化疗疗效的应用价值.....	787
吴明晓 李晨 陈秀华 许静涌 华彬	
红细胞分布宽度与老年维持性血液透析并心力衰竭	
患者心力衰竭程度及预后的关系.....	792
杜发旺 李玲 吴强 陈丹丹 吴玥婷 陈保林	
基础研究	
血管紧张素-(1-7)特异性受体激动剂对载脂蛋白 E 基因敲除小鼠	
动脉粥样硬化形成的影响.....	795
刘洪智 赵英帅 徐予 高传玉 王素琴 史威力 张军建 王留义	
调查研究	
八省市基层医疗机构就诊老年人常见慢性疾病种类及用药分析.....	800
姚慧卿 周子一 周白瑜 段春波	
北京市海淀区社区老年人慢性病现状及其相关因素探讨.....	806
金灿灿 赵宝宝	
荟萃分析	
老年人衰弱表型干预效果分析.....	810
孟丽 李鹏 施红 于普林 奚桓	
病例报告	
老年人食管碰撞癌一例.....	816
廖谦和 徐本文	
以心衰为首要临床表现的干燥综合征一例.....	818
丁译文 陈归扬 蒋卫红 李小刚 王俊文 赵械雄 杨琼	
综述	
高尿酸血症与高血压.....	820
王权 刘德平	
征稿启事	
《中国临床案例成果数据库》征稿启事.....	736
征订启事	
欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》.....	794
消息	
老年医学全新开放获取期刊《Aging Medicine》现面向全球征稿.....	791
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会通讯编委名单.....	732
中华老年医学杂志外籍编委及顾问.....	815

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 刘晓红 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 石婧 本期责任排版 陈术强 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 7 July 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 (王建国)

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

Expert Forum

Introduction and interpretation of the screening tool of older persons

prescriptions in frail adults with limited life expectancy 713

Zhou Shuang, Zhang Xiaolin, Wu Songtao, Zhao Yajie,

Zhou Ying, Cui Yimin, Liu Xinmin

Original Articles

Efficacy of Broncho-Vaxom on chronic obstructive pulmonary

disease in elderly patients 717

Zeng Dunhuang, Huang Jiefeng, Wang Biying, Chen Gongping

Clinical efficacy and safety of CT-guided percutaneous microwave

ablation for elderly patients with early-stage non-small

cell lung cancer 722

Bie Zhixin, Li Yuanming, Li Bin, Wang Dongdong,

Guo Runze, Wang Chenen, Li Xiaoguang

Integration of genome wide association study with gene expression

profiling identifies ROR1 as a novel susceptibility gene

for coronary artery disease 727

Li Yang, Yan Han, Tian Xiaoli

Association of free fatty acids with anxiety and depression in elderly

patients with chronic heart failure 733

Ma Jun, Su Xing, Wang Fen, Li Chao, Zhao Ziran

Safety and effectiveness of percutaneous coronary intervention using

main branch stenting in combination with side branch drug-coated

balloons on coronary bifurcation lesions 737

Chen Lin, Song Dan, Peng Jian, Yan Hua, Wang Min,

Cai Jianhua, Xiong Gang, Su Xi

Influence of mitral valve morphology on short-term and long-term

outcomes in elderly patients undergoing percutaneous balloon

mitral valvuloplasty 742

Yao Zongqin, Zhou Jixing, Zhang Zhigang, Zhang Jinzhu, Fu Cunyu

Clinical analysis of elderly acute pulmonary embolism patients

with normal blood pressure and right ventricular dysfunction 746

Zhu Haijun, Sun Jie, Chen Song, Wan Jian

Correlation between post-stroke depression and cerebral microbleeds

in elderly patients with ischemic stroke 750

Wang Kai, Rong Liangqun, Wei Xiue, Tao Zhonghai, Xiao Lijie

Effect of depressive symptoms on quality of life in middle-aged and elderly patients with Parkinson's disease: a 4-year follow-up study	755
<i>Jiang Yanyan, Chen Haibo, Long Yunfeng, Li Shuhua, Jin Ying, Liu Huijing, Ma Xinxin, Su Wen</i>	
Effects of silkworm excrement ironing on peripheral neuropathy of type 2 diabetes mellitus with cold coagulation and blood stasis	760
<i>Zhang Kaijian, Wei Shufeng, Dong Xia, Xu Lei, Liang Lina</i>	
Correlation between plasma 25-hydroxyvitamin D levels and the CD4⁺/CD8⁺ ratio in elderly men in different states of glucose metabolism	764
<i>Zhou Jian, Shao Lijie, Zhu Xiang, Wang Lanlan, Zhu Wenjing, Wang Weidong</i>	
Impact of serum fibroblast growth factor(FGF)23 and carotid intima-media thickness on long-term outcome in maintenance hemodialysis patients	769
<i>Chen Aiqun, Sun Ying, Zhao Ban, Cui Ju, Wang Haitao, Zeng Ping, Mao Yonghui</i>	
Effect of pre-implanted anti-adhesion patch in a Miles' operation on the incidence of parastomal hernia in elderly patients	775
<i>Liang Haisheng, Zhang Lei, Wang Shuai, Liu Zengliang, Zhang Tianzhu, Li Peng, Chang Yue</i>	
Advantages and surgical experience of laparoscopic anatomical surgery for adrenal tumors	779
<i>Gao Wansheng, Ding Xiqi, Yang Yanfeng, Li Yunlong</i>	
Factors associated with intraoperative hypothermia in elderly patients and management strategies	783
<i>Guan Enling, Sun Jianliang, Chen Shuping, Zhang Honghai</i>	
Value of contrast-enhanced ultrasonography in evaluating the efficacy of neoadjuvant chemotherapy for triple negative breast cancer in the elderly	787
<i>Wu Mingxiao, Li Chen, Chen Xiuhua, Xu Jingyong, Hua Bin</i>	
Association of red cell distribution width with severity and prognosis in old age heart failure patients with maintenance hemodialysis	792
<i>Du Fawang, Li Ling, Wu Qiang, Cheng Dandan, Wu Yueting, Cheng Baolin</i>	
Effect of agonist of angiotensin-(1-7) on atherogenesis in apolipoprotein E-knockout mice	795
<i>Liu Hongzhi, Zhao Yingshuai, Xu Yu, Gao Chuanyu, Wang Suqin, Shi Weili, Zhang Junjian, Wang Liuyi</i>	
Analysis of types and medication of common chronic diseases in the elderly visiting primary medical institutions in eight provinces and cities	800
<i>Yao Huiqing, Zhou Ziyi, Zhou Baiyu, Duan Chunbo</i>	
Prevalence and related factors of chronic diseases of the elderly in Haidian district of Beijing	806
<i>Jin Cancan, Zhao Baobao</i>	
Effectiveness of exercise and nutrition interventions on older adults with frailty status	810
<i>Meng Li, Li Peng, Shi Hong, Yu Pulin, Xi Huan</i>	
Collision tumor of esophagus: a case report	816
<i>Liao Qianhe, Xu Benwen</i>	
Sjogren's syndrome with heart failure as the primary clinical manifestation: a case report	818
<i>Ding Zewen, Chen Guiyang, Jiang Weihong, Li Xiaogang, Wang Junwen, Zhao Xiexiong, Yang Qiong</i>	
Review	
Hyperuricemia and hypertension	820
<i>Wang Quan, Liu Deping</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

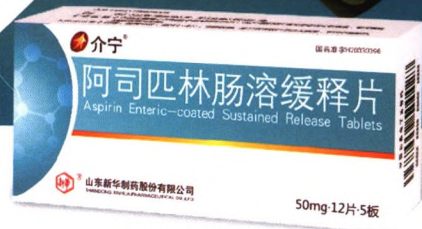
[适应症] 主要用于抑制血小板粘附和聚集，减少动脉粥样硬化患者的心肌梗塞、暂时性脑缺血或中风发生。

[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2018070292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