

中华医学会系列杂志



中华老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2019年1月 第38卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 38 Number 1
January 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



中华老年医学杂志®



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第38卷 第1期 2019年1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,北京市东大街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)85158180
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

广告分布登记号
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

- 关于老年医学科建设和管理的建议 1
白小涓 刘晓红 李小鹰 陈峰 杨爱民 樊瑾
徐浩 陈彤 于普林 严静 董碧蓉 卢艳丽

临床研究

- 百岁老年住院患者临床特点及其转归的相关因素分析 4
王宇 宋伟伟 湛晓莉 王志勇 戴建 欧阳晓俊
刘莉莉 刘瑜 张鹏 郭兆凌 位云艳 陈吉海
袁炜炜 赵卫红 吴剑卿 许伟
晚发散发性帕金森病与自噬相关基因 Atg7 rs2606757
位点基因多态性的关联研究 10
赵西耀 陈煜森 王力 李向新 陈霄仪
Solitaire 支架取栓与静脉溶栓对老年人急性椎基底
动脉闭塞性卒中的疗效 14
马骊珠 杨清成 张向东 张建刚
老年不同亚型急性脑梗死患者出血性转化影响
因素的研究 18
吕佳 胡平成 杨琳 郭伟 李红苗
阿尔茨海默病与非言语听理解障碍的关系 24
武忠坤 肖军 陈凯 方婷
每搏量变异度评估老年冠心病单肺通气患者容量
的可行性 29
刘文君 林多茂 王建愉 赵丽云 马骏
中老年冠心病患者超声心外膜脂肪垫厚度与冠状
动脉易损斑块的相关性研究 34
伍琼 罗喆 洪李锋
体外循环对冠状动脉旁路移植术后血小板聚集抑制率
及阿司匹林抵抗的影响 37
王妍军 吴明营 吴文波 杨青苗
广西壮族绝经后妇女雌激素受体- α 基因多态性对
血清护骨素的影响 42
陈建海 李海 杨洁 方晓燕 黎颢 潘春玲

超声宫腔异常老年女性中血清肿瘤标志物对子宫内膜癌诊断意义	47
智明春 孙亮 李炜 李贞爱 李传保 李叶 吕秋波	
WT1 基因多态性对治疗老年急性髓系白血病患者疗效及预后的影响	50
姜丽 朱尊民 黄翠 邹成业 和融 周放 袁晓莉	
老年直肠癌患者的术后肺转移相关临床病理因素研究	55
王开旭 艾尼瓦尔·艾力 杨慧 肖刚 潘宏达 赵刚	
细针穿刺细胞学联合 BRAF ^{V600E} 基因突变检测在老年甲状腺结节患者中的诊断价值	59
于璐 贾海燕 杨慧慧 高腾 袁慧娟	
老年舌咽神经痛患者接受显微外科手术的临床研究	63
董恒玮 王晓松 王林 王宁 陈国强	
局部扩大切除术联合艾拉光动力治疗老年阴囊 Paget 病临床研究	68
谷杰 李东杰 陈雄 戴元清 赵中伟 白耀 谭新骥 陈明泉 胡胜 张晓波	
社会支持对维持性血液透析老年患者衰弱的影响	72
叶丽钦 周莹 张海林 尹丽霞 张永萍	
基础研究	
无创通气对急性心肌梗死后心力衰竭大鼠的治疗作用及其机制	76
姜河 刘珊 宋衍秋 刘婷 芮煜华 耿捷	
白蛋白超负荷对肾小管上皮细胞线粒体膜电位及其超微结构的影响	80
解琦 谭进 张蕾	
病例报告	
以呼吸肌麻痹起病的神经节苷脂相关性吉兰-巴雷综合征 2 例	84
王素红 张哲成 赵树新	
老年人伪嗜铬细胞瘤一例	87
张倩 李翠 王琳 王宁 王小明	
老年人甲状腺功能减退性肌病一例	89
朱晓琳 张华 王海滨	
综 述	
可穿戴设备在帕金森病诊治中的应用	91
张平辰 高超 陈生弟	
老年人急性冠状动脉综合征的抗栓治疗	96
冷文修 杨进刚 杨跃进	
老年人衰弱与骨关节炎的研究进展	102
赵霁陶 董娟 李晶 林琴 施红	
非编码 RNA 在白色脂肪组织棕色化中的研究进展	105
任航江 胡蒙亮 韩亭亭 李国平	
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会通讯编委名单	3
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会名单	33
中华老年医学杂志外籍编委及顾问	86
中华老年医学杂志稿约	111
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 孟丽 本期责任编辑 陈术强 英文摘要审校 刘尚昕 金世鑫 刘祥	

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 38, Number 1 January 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): 0086-10-85158180
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

Guideline

Suggestions on the standard of establishment and management

- of geriatric department 1
Bai Xiaojuan, Liu Xiaohong, Li Xiaoying, Chen Zheng, Yang Aimin, Fan Jin, Xu Hao, Chen Tong, Yu Pulin, Yan Jing, Dong Birong, Lu Yanli

Original Articles

Analysis of related factors for clinical characteristics and the outcome

- in centenarian hospitalized patients 4
Wang Yu, Song Weiwei, Chen Xiaoli, Wang Zhiyong, Dai Jian, Ouyang Xiaojun, Liu Lili, Liu Yu, Zhang Peng, Guo Zhaoling, Wei Yunyan, Chen Jihai, Yuan Weiwei, Zhao Weihong, Wu Jianqing, Xu Wei

Correlation between late-onset sporadic Parkinson's disease and

- single nucleotide polymorphism of Atg7 rs2606757 10
Zhao Xiyao, Chen Yusen, Wang Li, Li Xiangxin, Chen Xiaoyi

Comparison of the effect of Solitaire stent thrombectomy versus

- intravenous thrombolysis on stroke due to acute vertebrobasilar occlusion in the elderly 14
Ma Lizhu, Yang Qingcheng, Zhang Xiangdong, Zhang Jiangang

Study on the risk factors for hemorrhagic transformation of the

- different subtypes of acute cerebral infarction in elderly patients 18
Lyu Jia, Hu Pingcheng, Yang Lin, Guo Wei, Li Hongmiao

Relationship between Alzheimer's disease and non-verbal listening

- comprehension obstacle 24
Wu Zhongting, Xiao Jun, Chen Kai, Fang Ting

The feasibility study of stroke volume variability for evaluating

- ventilation-volume of one lung ventilation in patients with elderly coronary heart disease 29
Liu Wenjun, Lin Duomao, Wang Jianyu, Zhao Liyun, Ma Jun

Relationship between epicardial adipose tissue thickness and coronary

- artery plaque vulnerability evaluated by intravascular ultrasound in middle-aged and elderly patient with coronary heart disease 34
Wu Qiong, Luo Zhe, Hong Lifeng

Effect of cardiopulmonary bypass versus off-pump coronary artery

- bypass grafting on platelet inhibition rate and Aspirin resistance after coronary artery bypass grafting surgery 37
Wang Yanjun, Wu Mingying, Wu Wenbo, Yang Qingmiao

Effect of estrogen receptor-α gene polymorphism on serum osteoprotegerin and calcaneus bone density in postmenopausal women in Guangxi Zhuang nationality	42
<i>Chen Jianhai, Li Hai, Yang Jie, Fang Xiaoyan, Li Biao, Pan Chunling</i>	
Diagnostic value of serum tumor biomarkers for endometrial cancer in elderly women with intrauterine abnormalities on transvaginal ultrasound	47
<i>Zhi Mingchun, Sun Liang, Li Wei, Li Zhenai, Li Chuanbao, Li Ye, Lyu Qiubo</i>	
Influence of single nucleotide polymorphism of Wilms tumor 1 gene on the efficacy and clinical prognosis of elderly patients with acute myeloid leukemia	50
<i>Jiang Li, Zhu Zunmin, Huang Cui, Wu Chengye, He Rong, Zhou Fang, Yuan Xiaoli</i>	
Exploration of clinicopathologic factors associated with postoperative pulmonary metastasis in elderly patients with rectal cancer	55
<i>Wang Kaixu, Anival Elli, Yang Hui, Xiao Gang, Pan Hongda, Zhao Gang</i>	
Diagnostic value of fine-needle aspiration biopsy combined with BRAF^{V600E} gene mutation detection in elderly patients with thyroid nodules	59
<i>Yu Lu, Jia Haiyan, Yang Huihui, Gao Teng, Yuan Huijuan</i>	
Clinical study of microsurgery treatment for glossopharyngeal neuralgia in aged patients	63
<i>Dong Xuanwei, Wang Xiaosong, Wang Lin, Wang Ning, Chen Guoqiang</i>	
Wide local excision surgery combined with 5-aminolaevulinic acid photodynamic therapy for Paget's disease of the scrotum in elderly people	68
<i>Gu Jie, Li Dongjie, Chen Xiong, Dai Yuanqing, Zhao Zhongwei, Bai Yao, Tan Xinji, Chen Mingquan, Hu Sheng, Zhang Xiaobo</i>	
Influence of social supports on frailty in elderly maintenance hemodialysis patients	72
<i>Ye Liqin, Zhou Ying, Zhang Hailin, Yin Lixia, Zhang Yongping</i>	
Effect of noninvasive ventilation on heart failure after acute myocardial infarction in rats and the underlying mechanisms	76
<i>Jiang He, Liu Shan, Song Yanqiu, Liu Ting, Rui Yuhua, Geng Jie</i>	
Effects of albumin overload on mitochondrial membrane potential and ultrastructural changes in renal tubular epithelial cells	80
<i>Xie Qi, Tan Jin, Zhang Qiang</i>	
Two case reports of ganglioside-associated Guillain-Barré syndrome with onset of respiratory muscle paralysis	84
<i>Wang Suhong, Zhang Zhecheng, Zhao Shuxin</i>	
A case report of pseudopheochromocytoma in elderly patient	87
<i>Zhang Qian, Li Cui, Wang Lin, Wang Ning, Wang Xiaoming</i>	
Hypothyroid myopathy in the elderly: a case report	89
<i>Zhu Xiaolin, Wang Haibin</i>	
Review	
Application of wearable devices in the diagnosis and treatment of Parkinson disease	91
<i>Zhang Pingchen, Gao Chao, Chen Shengdi</i>	
Antithrombotic therapy in elderly patients with acute coronary syndrome	96
<i>Leng Wenxiu, Yang Jingang, Yang Yuejin</i>	
Research advances in frailty and osteoarthritis in the elderly	102
<i>Zhao Yuetao, Dong Juan, Li Jing, Lin Qin, Shi Hong</i>	
Non-coding RNA promoting the browning of white adipose tissue: Research progression and a current perspective	105
<i>Ren Hangjiang, Hu Mengliang, Han Tingting, Li Guoping</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

ISSN 0254-9026

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

CN 11-2225/R

邮发代号：2-57

国内定价：18.00元