

中华医学会系列杂志



中华老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2019年10月 第38卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 38 Number 10
October 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10期 2019年10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,北京市大柵路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,北京市海淀区复兴路33号8层
中塔818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

专家共识

- 预防老年人失能核心信息中国专家共识(2019)..... 1073
于普林 高超 雷平 刘晓红 张存泰 王建业
中华医学会老年医学分会 《中华老年医学杂志》编辑委员会

述评

- 重视老年人失能预防..... 1075
周白瑜 王建业 于普林

老年人失能专家论坛

- 老年人失能预防核心信息解读..... 1077
石婧 高超 于普林
老年人失能现状及其影响因素..... 1079
刘尚昕 于普林
老年人综合评估与失能..... 1082
彭琳琳 陈琼
老年人衰弱与失能..... 1085
黄改荣 刘祥
老年人营养不良与失能..... 1088
康琳
老年人肌少症与失能..... 1091
刘娟 丁国宪
老年人失智与失能..... 1094
江文静 单培彦
老年人多重用药的评估与干预..... 1097
寒在金 王翼
老年人失能与康复..... 1101
曾斌 梁桂英 张鸣生
老年人失能与友善医院建设..... 1104
李阔 李晓燕 金哲 宋岳涛
2018国际肌少症临床实践指南解读及管理
肌少症对预防老年人失能的意义..... 1107
贾淑利 董碧蓉

老年人失能调查研究

- 应用德尔菲法构建老年人失能核心信息指标体系..... 1111
高超 周子一 刘尚昕 周白瑜 石婧 于普林

江苏城镇老年人失能失智现况及相关因素分析	1116
卢硕 刘莎 唐静 谷月 王玉沐 王问海 章朝晖	

临床研究

老年高血压并发阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者心率和血压变异性 及家庭无创正压通气的干预研究	1121
徐少东 周炳凤 班向阳 刘菲菲 周海凤 许晴鹤	
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对老年人2型糖尿病视网膜病变进程的影响	1126
谢香荣 李会琳 王青 陶天畅 郝少峰	
老年人衰弱水平与心房颤动患者抗凝治疗的相关性研究	1131
顾朋颖 胡世莲 丁西平 靳松 白婷婷	
老年急性下肢深静脉血栓形成患者腔内综合治疗的研究	1137
公茂峰 陈国平 顾建平 何旭 楼文胜 陈亮 苏浩波 宋进华 施万印 赵伯翔	
代谢综合征对急性缺血性脑卒中后认知功能影响的临床分析	1142
李攀 周玉颖 王艳 张森 陈娜 刘辉 张惠红	
调强放疗联合后装治疗的老年宫颈癌患者不良反应和预后因素分析	1148
王坚 胡莉钧 于波 王利利 于静萍 孟庆红 孙志强 汪建林	
全雄激素阻断治疗前前列腺癌患者白蛋白球蛋白比值在预后评估中的研究	1153
张华锋 赵佳 徐道明 夏龙	
右美托咪定复合舒芬太尼术后镇痛对肺癌患者免疫功能及肺部感染并发症的影响	1158
管丽丽 王焕亮 张秀丽 张洪生 李静	
等速肌力测试评估老年人肌少症的临床意义研究	1162
罗流钦 张鸣生 张雷 庞文君 白文芳	
综合康复训练联合药物对不同程度老年认知障碍患者的治疗效果分析	1166
张洪柱 舒松 汪俊 陈宁	

基础研究

正弦交变电磁场提高成骨细胞活性的时间效应及其信号转导机制	1168
高玉海 周建 朱保应 王媛媛 李文苑 魏振龙 陈克明	

病例报告

罕见鳔鱼致老年人乙状结肠穿孔一例	1173
吴国刚 刘兆润 王明辉 刘吉盛 冷梅 刘嘉文	

综述

老年人冠心病治疗的现状和临床策略	1175
贾娜 何青	
衰老心血管事件链	1180
张彩情 洪华山	
老年肿瘤患者化疗与营养状态的关系探讨	1185
许焱 李琳	
骨量肌量减少性肥胖综合征	1189
张美凤 朱晓霞	

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 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 10 October 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

Guideline

Chinese expert consensus on core information for disability

- prevention in the elderly 1073
*Yu Pulin, Gao Chao, Lei Ping, Liu Xiaohong, Zhang Cuntai, Wang Jianye,
Chinese Geriatrics Society, Editorial Board of Chinese Journal of Geriatrics*

Editorial

- Pay attention to the prevention of disability in the elderly 1075
Zhou Baiyu, Wang Jianye, Yu Pulin

Expert Forum of Disability

Interpretation of core information on disability prevention

- for the elderly 1077
Shi Jing, Gao Chao, Yu Pulin

- Current status of disability in the elderly and its influencing factors 1079
Liu Shangxin, Yu Pulin

- Comprehensive geriatric assessment and disability in the elderly 1082
Peng Linlin, Chen Qiong

- Frailty and disability in the elderly 1085
Huang Gairong, Liu Xiang

- Malnutrition and disability in the elderly 1088
Kang Lin

- Sarcopenia and physical disability in the elderly 1091
Liu Juan, Ding Guoxian

- Dementia and disability in the elderly 1094
Jiang Wenjing, Shan Peiyan

- Evaluation and intervention of polypharmacy in the elderly 1097
Jian Zaijin, Wang Yi

- Disability and rehabilitation in the elderly 1101
Zeng Bin, Liang Guiying, Zhang Mingsheng

- Disability of the elderly and the construction of age-friendly hospital 1104
Li Kuo, Li Xiaoyan, Jin Zhe, Song Yuetao

- Interpretation of the international clinical practice guidelines for sarcopenia
and the significance of sarcopenia management

- in preventing disability among the elderly 1107
Jia Shuli, Dong Birong

Investigation Research of Disability

Application of the Delphi method in developing a core information

- index system of disability for the elderly 1111
Gao Chao, Zhou Ziyi, Liu Shangxin, Zhou Baiyu, Shi Jing, Yu Pulin

The current situation and relevant risk factors for disability and dementia in the elderly in urban areas of Jiangsu Province	1116
<i>Lu Shuo, Liu Sha, Tang Jing, Gu Yue, Wang Yumu, Wang Wenhai, Qin Zhaohui</i>	
Original Articles	
Elderly hypertension patients with obstructive sleep apnea syndrome and heart rate and blood pressure variability and the intervention effects of home-based continuous positive airway pressure therapy	1121
<i>Xu Shaodong, Zhou Bingfeng, Ban Xiangyang, Liu Feifei, Zhou Haifeng, Xu Qinghe</i>	
Effects of obstructive sleep apnoea-hypoapnoea syndrome on retinopathy processes in elderly patients with type 2 diabetes mellitus	1126
<i>Xie Xiangrong, Li Huilin, Wang Qing, Tao Tianchang, Hao Shaofeng</i>	
Correlation between frailty status and anticoagulation therapy in elderly patients with atrial fibrillation	1131
<i>Gu Pengying, Hu Shilian, Ding Xiping, Jin Song, Bai Tingting</i>	
Clinical study of comprehensive endovascular treatment for acute deep vein thrombosis in elderly patients	1137
<i>Gong Maofeng, Chen Guoping, Gu Jianping, He Xu, Lou Wensheng, Chen Liang, Su Haobo, Song Jinhua, Shi Wanyin, Zhao Boxiang</i>	
Clinical analysis of the effect of metabolic syndrome on cognitive function after acute ischemic stroke	1142
<i>Li Pan, Zhou Yuying, Wang Yan, Zhang Miao, Chen Yuan, Liu Hui, Zhang Huihong</i>	
Major adverse events and prognostic factors in elderly patients with cervical cancer undergoing intensive-modulated radiotherapy combined with intravaginal brachytherapy	1148
<i>Wang Jian, Hu Lijun, Yu Bo, Wang Lili, Yu Jingping, Meng Qinghong, Sun Zhiqiang, Wang Jianlin</i>	
Prognostic value of pretreatment albumin to globulin ratio in prostate cancer patients treated with maximal androgen blockade	1153
<i>Zhang Huafeng, Zhao Jia, Xu Daoming, Xia Long</i>	
Effects of postoperative analgesia with Dexmedetomidine combined with Sufentanil on the immune function and complications of pulmonary infection in patients with lung cancer	1158
<i>Guan Lili, Wang Huanliang, Zhang Xiuli, Zhang Hongsheng, Li Jing</i>	
Clinical significance of isokinetic muscles testing in evaluating and diagnosing sarcopenia in the elderly	1162
<i>Luo Liuqin, Zhang Mingsheng, Zhang Lei, Pang Wenjun, Bai Wenfang</i>	
Effects of comprehensive rehabilitation training combined with medications on cognitive impairment in elderly patients	1166
<i>Zhang Hongzhu, Shu Song, Wang Jun, Chen Ning</i>	
Effects of sinusoidal electromagnetic fields at different exposure times on osteoblastic activity and the underlying signal transduction mechanisms	1168
<i>Gao Yuhai, Zhou Jian, Zhu Baoying, Wang Yuanyuan, Li Wenyuan, Wei Zhenlong, Chen Keming</i>	
Perforation of sigmoid colon caused by an eel in the elderly; a rare case report	1173
<i>Wu Guogang, Liu Zhaorun, Wang Minghui, Liu Jisheng, Leng Mei, Liu Jiawen</i>	
Review	
Current situation and clinical strategy for treatment of coronary heart disease in the elderly	1175
<i>Jia Na, He Qing</i>	
The aging cardiovascular continuum	1180
<i>Zhang Caiqing, Hong Huashan</i>	
Investigation of relationship between chemotherapy and nutritional status in elderly cancer patients	1185
<i>Xu Yan, Li Lin</i>	
Osteosarcopenic obesity syndrome	1189
<i>Zhang Meifeng, Zhu Xiaoxia</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。

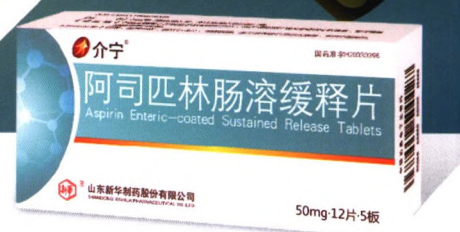
[用法用量] 口服，每日1次，每次1-3片，或遵医嘱。本品宜在饭后用温水送服，不可空腹服用。

[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