

中华医学会系列杂志



Q K 1 9 2 7 9 9 7

16

中年老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2019年6月 第38卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 38 Number 6
June 2019



ISSN 0254-9026



9 770254 902191



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中年老年医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第38卷 第6期 2019年6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)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

临床研究

75岁及以上心脏瓣膜病患者治疗方案分析	601
胡馗 陈金森 李军 丁文军 魏来 杨守国 过常发	
陆树洋 洪涛 向道康 王春生	
血清 cathepsin S 与老年人冠心病严重程度的相关性	605
吴森 钟江华 林德洪 吴梦林 邢波	
老年腋臭症合并心力衰竭患者临床特点 和危险因素分析	609
史红伟 宋希 田海红 任丽杰 韩泽红	
慢性心力衰竭患者血甲状腺素水平 与心功能的关系研究	613
张淑枝 龚晓霞 荣义华 刘雪莲 郑群	
老年冠心病合并糖尿病患者尿微量白蛋白水平 与冠状动脉病变的关系	617
刘培健 王玉林	
运动认知功能减退综合征检出情况及其危险因素分析	620
沈珊珊 褚娇娇 杨影红 曾幸坤 徐立宇 刘子夏	
陈凌燕 陈旭娇	
综合评估在预防老年精神障碍住院患者跌倒中 的应用效果	624
吴红霞 符少剑 凌卫仙	
CLU基因低频变异与晚发型阿尔茨海默病和轻度 认知功能障碍遗传易感性研究	627
朱小泉 李小玲 胡才友 吕渊 何丽艳 杨泽	
老年住院患者抑郁症状与衰弱状况关系的研究	631
高会莹 程秀丽 江美娜 李艳茹 潘雨利 李修瑛	
高龄急性缺血性卒中患者机械再通治疗不良预后 的原因分析	635
祁鹏 陆军 王利军 王俊杰 胡深 杨希孟	
陈鲲鹏 王海峰 王大明	
高龄老年患者隐匿性肺炎的临床特点及危险因素分析	640
曹桂花 郭建斌 薛明涛 金凤钟 韩亚军	
何晓乐 张茸 付炜 王晓明 葛伟	
肿瘤相关单纯下肢远端深静脉血栓形成临床分析	644
乔力松 杨鹤 方保民 谭政 许小毛	

上皮细胞黏附分子和紧密连接蛋白在胃癌中的表达及临床意义	649
贾长河 谢毅 宋晓霞 袁媛 刘博伟 谢甲贝 于静	
80岁及以上住院患者肌肉减少症与营养状况的相关性分析	654
肖潇 胡松 季晓云 赵婷 安妮娜 刘佳 毛拥军	
丙泊酚联合芬太尼静脉麻醉对高龄患者经内镜逆行胰胆管造影术治疗的安全性	658
史济华 秦肖芸 刚锐 崔海梦 李海 罗庆锋	
两种根充填剂治疗老年牙髓病患者的探讨	662
章巧丽 李立峰 来月丽	
喉罩通气复合连续神经阻滞镇痛对老年下肢手术患者术后肺部感染的影响	665
陶守君 徐佳雯 聂世姣 徐丽慧 季成 孙建良	
右美托咪定与丙泊酚在老年人经尿道前列腺手术中的应用	670
张宏业 曲宗阳 杨明 张静静 左明章 华震	
超声对甲状腺微小乳头状瘤的诊断价值	674
杨长峰	
基础研究	
内质网应激相关蛋白1对大鼠心肌细胞糖氧剥夺损伤的保护作用	678
刘岳 张晓岩 任长伟 朱文军 戴江 来永强	
肺动脉去神经术对肺动脉压正常犬局部肾素-血管紧张素-醛固酮系统的影响	683
许周涛 王芬	
调查研究	
海南省899例百岁老人血脂状况研究	687
李岩 赵亚力 田丽媛 李学武 张自豪 肖征 刘兆宇 王海宝	
系统评价	
亚洲人群睡眠时间与卒中发病风险的Meta分析	691
王静 曹剑 徐伟豪 于生元	
病例报告	
老年阵发性睡眠性血红蛋白尿患者误诊为缺铁性贫血一例	695
蓝华 井洁 黄雪 姜海行 陈晖 张君红 刘莹 张湘莲	
综述	
退行性膝骨关节炎中软骨下骨病变的研究进展	698
王硕 马剑雄 杜育任 黄洪超 焦尚起 马信龙	
地中海饮食在阿尔茨海默病中的作用	703
卢梅 于晓琳 单培彦	
衰弱评估在老年心房颤动患者管理中的应用	708
蒋小琴 秦明照	
消息	
《中华老年医学杂志》网站	690
老年医学全新开放获取期刊《Aging Medicine》现面向全球征稿	712

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 段春波 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 6 June 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

Original Articles

Decision analysis on treatment strategies for patients aged 75 years and over with severe valvular heart diseases	601
<i>Hu Kui, Chen Jinmiao, Li Jun, Ding Wenjun, Wei Lai, Yang Shouguo, Guo Changfa, Lu Shuyang, Hong Tao, Xiang Daokang, Wang Chunsheng</i>	
Correlation between serum cathepsin S level and severity of coronary heart disease in elderly patients	605
<i>Wu Miao, Zhong Jianghua, Lin Dehong, Wu Menglin, Xing Bo</i>	
Clinical characteristics of elderly patients with sepsis combined with heart failure and the risk factors analysis	609
<i>Shi Hongwei, Song Xi, Tian Haihong, Ren Lijie, Han Zehong</i>	
Relationship between peripheral blood thyroxine levels and cardiac function in patients with chronic heart failure	613
<i>Zhang Shuzhi, Hu Xiaoxia, Rong Yihua, Liu Xuelian, Zheng Qun</i>	
Correlation between level of microalbuminuria and severity of coronary artery disease in coronary heart disease patients combined with diabetes	617
<i>Liu Peijian, Wang Yulin</i>	
Detection rate and risk factors analysis of motoric cognitive risk syndrome	620
<i>Shen Shanshan, Chu Jiaoqiao, Yang Yinghong, Zeng Xingkun, Xu Liyu, Liu Zixia, Chen Lingyan, Chen Xujiao</i>	
Effect of comprehensive geriatric assessment on the prevention of falls in hospitalized elderly patients with mental disorders	624
<i>Wu Hongxia, Fu Shaojian, Ling Weixian</i>	
A study of the low-frequency CLU gene variant affecting the susceptibility to late-onset Alzheimer's disease and mild cognitive impairment	627
<i>Zhu Xiaoquan, Li Xiaoling, Hu Youcai, Lyu Yuan, He Yanli, Yang Ze</i>	
Correlation between depressive symptoms and frailty in elderly inpatients	631
<i>Gao Huiying, Cheng Xiuli, Jiang Meina, Li Yanru, Pan Yuli, Li Xiuying</i>	
A root-cause analysis of poor prognosis in patients aged 80 years and over with acute ischemic stroke after mechanical thrombectomy	635
<i>Qi Peng, Lu Jun, Wang Lijun, Wang Junjie, Hu Shen, Yang Ximeng, Chen Kunpeng, Wang Haifeng, Wang Daming</i>	

Clinical characteristics and risk factors of occult pneumonia in advanced elderly patients	640
Cao Guihua ,Guo Jianbin ,Xue Mingtao ,Jin Fengzhong ,Han Yajun ,He Xiaole , Zhang Rong ,Fu Wei ,Wang Xiaoming ,Ge Wei	
Clinical features of cancer-related isolated distal deep vein thrombosis	644
Qiao Lisong ,Yang He ,Fang Baomin ,Tan Zheng ,Xu Xiaomao	
The expression and clinical significance of epithelial cell adhesion molecule and Claudin18 in gastric cancer	649
Jia Changhe ,Xie Yi ,Song Xiaoxia ,Yuan Yuan ,Liu Bowei ,Xie Jiabei ,Yu Jing	
Association between sarcopenia and nutritional status in hospitalized patients aged 80 years and over	654
Xiao Xiao ,Hu Song ,Zhao Ting ,An Nina ,Liu Jia ,Mao Yongjun	
Safety of Propofol combined with Fentanyl in intravenous anesthesia for endoscopic retrograde cholangiopancreatography in elderly patients	658
Shi Jihua ,Qin Xiaoyun ,Gang Rui ,Cui Haimeng ,Li Hai ,Luo Qingfeng	
Comparison of clinical efficacy of two kinds fillers for pulp disease treatment in the elderly	662
Zhang Qiaoli ,Li Lifeng ,Lai Yueli	
Effects of laryngeal mask ventilation combined with continuous nerve block analgesia on postoperative lung infection in elderly patients undergoing the lower extremity orthopedics surgery	665
Tao Shoujun ,Xu Jiawen ,Nie Shijiao ,Xu Lihui ,Ji Cheng ,Sun Jianliang	
Application of Dexmedetomidine versus Propofol in elderly patient undergoing transurethral resection of the prostate	670
Zhang Hongye ,Qu Zongyang ,Yang Ming ,Zhang Jingjing ,Zuo Mingzhang ,Hua Zhen	
Diagnostic value of ultrasonography in papillary thyroid microcarcinoma	674
Yang Changfeng	
Protective effect of stress-associated endoplasmic reticulum protein 1 on glucose and oxygen deprivation-induced injury in cardiomyocytes	678
Liu Yue ,Zhang Xiaoyan ,Ren Changwei ,Zhu Wenjun ,Dai Jiang ,Lai Yongqiang	
Effects of pulmonary artery denervation on the renin-angiotensin-aldosterone system in pulmonary and right ventricular tissues in dogs with normal pulmonary pressure	683
Xu Zhoutao ,Wang Fen	
Characteristics of serum lipid levels in 899 centenarians of Hainan	687
Li Yan ,Zhao Yali ,Tian Liyuan ,Li Xuewu ,Zhang Zihao ,Xiao Zheng ,Liu Zhaoyu ,Wang Haibao	
Relationship between sleep duration and the risk of stroke in Asian populations: A meta-analysis	691
Wang Jing ,Cao Jian ,Xu Weihao ,Yu Shengyuan	
A case report of misdiagnosis of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria as iron deficiency anemia in an elderly patient	695
Lan Hua ,Jing Jie ,Huang Xue ,Jiang Haixing ,Chen Hui ,Zhang Junhong , Liu Ying ,Zhang Xianglian	
Review	
Research progress on subchondral bone lesions in degenerative knee osteoarthritis	698
Wang Shuo ,Ma Jianxiong ,Du Yuren ,Huang Hongchao ,Jiao Shangqi ,Ma Xinlong	
Effects of Mediterranean diet on Alzheimer's disease	703
Lu Mei ,Yu Xiaolin ,Shan Peiyan	
Application of frailty assessment in the management of elderly adults with atrial fibrillation	708
Jiang Xiaoqin ,Qin Mingzhao	

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



50mg·12片·5板

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