

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

2016年2月 第35卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 35 Number 2

February 2016



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902160

# 中华老年医学杂志<sup>®</sup>



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第35卷 第2期 2016年2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12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12号  
电话:0086-10-64012981-8001  
传真:0086-10-85111151  
Email: cjge@cma.org.cn  
http://www.cma.org.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12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

**广告经营许可证**  
京东工商广字第8003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(MC)

**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:0086-10-64012981-8001  
传真:0086-10-85111151  
Email: cjge@cma.org.cn

**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

2016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

### 专家论坛

- 心血管系统老化表现和机制及其衰弱  
评估在心血管病治疗中的意义 ..... 刘祥 孟丽 于普林 115  
老年人视力障碍 ..... 曾平 叶俊杰 120

### 临床研究

- 75岁及以上骨质疏松性股骨粗隆间  
骨折患者手术方法的选择 ..... 田庆显 徐子或 杜心如等 123  
富含单不饱和脂肪酸的肠外营养对老年  
肝切除术后患者脂质过氧化  
肝脏功能及临床结局的影响 ..... 姜桓 崔红元 朱明炜等 128  
导管接触性溶栓治疗70岁及以上患者  
急性下肢深静脉血栓形成的  
临床效果及安全性 ..... 陈千益 王华 胡晓曼等 133  
老年患者内镜逆行胰胆管造影术中  
心肌缺血的早期诊断和  
药物防治 ..... 方焯 李雅丽 陈新梅 137  
负压封闭引流技术在老年人软组织创面中的  
应用 ..... 刘朝普 胡平 李昌华等 141  
可视电子气管导管对老年全麻患者  
潜在困难气道插管的  
可行性研究 ..... 于晖 赵楠楠 苗永盛等 144  
不同血运重建策略对年龄75岁及以上  
冠状动脉多支病变伴糖尿病患者  
预后影响的对比研究 ..... 葛海龙 史冬梅 郭永和等 147  
分支血管球囊预埋治疗老年冠状动脉  
分叉病变患者的疗效和安全性 ..... 乔勇 郝高亮 王栋等 151  
抑郁与老年经皮冠状动脉介入治疗患者  
预后的关系 ..... 王勇 耿庆山 刘明等 156  
老年帕金森病伴疼痛患者的  
临床特征 ..... 张晓玲 翟丽萍 官俏兵等 159

老年急性心肌梗死患者应激血糖和血清胱抑素 C 及肾小球滤过率与 近期预后的关系 .....	邱崇荣 睦建 张倩等	163
老年人腔隙性脑梗死与血浆 Klotho 蛋白水平的相关性 .....	裴文楠 李宝善 钟森等	168
人端粒酶逆转录酶与 p53 蛋白在老年人甲状腺癌组织中的表达及 临床意义 .....	常青 胡耀杰 陈春悠等	171
晚期糖基化终产物受体基因多态性与缺血性脑卒中遗传易感性的 相关性分析 .....	盛明 刘慧霞 张燕柳	174
不同肾小球滤过率估测公式评估北京社区老年人群肾功能和 慢性肾脏疾病患病率的差异 .....	张雪晗 谢海雁 姜鸿等	179
老年与非老年特发性膜性肾病患者临床及病理比较 .....	刘昕 何雪梅 张燕京等	185
老年人急性肠系膜缺血临床特征 .....	闫静 杨昆 甘华田	190
血糖血压及体质量与胰腺癌发生的相关性研究 .....	李贵 牛少辉 卢高峰等	195
老年人急性上消化道出血病因研究 .....	周林伟	198
老年初诊弥漫性大 B 细胞淋巴瘤患者临床特点回顾性分析 .....	李江涛 刘辉 范芸等	201
杭州地区不同年龄中老年人肌肉质量变化特点研究 .....	李博 张勤 徐哲荣等	205

## 基础研究

Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路对心脏瓣膜成肌纤维细胞向成骨细胞样 表型转化的作用机制 .....	沈迎念 王红杰 陈娣等	209
----------------------------------------------------------------	-------------	-----

## 综述

托伐普坦治疗心力衰竭的研究进展 .....	李雪 赖蓓 黄大海	214
2 型糖尿病患者骨质疏松骨折影响因素分析 .....	景春贝 汪艳芳 袁倩等	217
基质小泡与血管钙化的关系 .....	刘保岩 韩金祥 鲁艳芹	221

## 会议纪要

中华医学会第八届全国老年人常见疾病防治研讨会 暨江苏省老年医学年会会议纪要 .....	石婧 周白瑜 段春波	226
------------------------------------------------	------------	-----

## 征订启事

欢迎订阅《中国心血管杂志》 .....		167
---------------------	--	-----

## 消息

《中华老年医学杂志》网站 .....		127
--------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 112 页

本期执行编委 崔丽英 方向华 何青 李小鹰 李志霞 刘德平 刘新民 吕愈敏 王建业 徐作军  
于普林 张国强 张红红 张铁梅 赵一鸣  
本期责任编辑 于普林 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 刘尚昕 金世鑫

---

---

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly    Established in February 1982    Volume 35, Number 2    February 14, 2016

---

## 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: 0086-10-64012981-8001  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: cjge@cma.org.cn  
http://www.cma.org.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: 0086-10-64012981-8001  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: cjge@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0254-9026  
CN 11-2225/R

## Copyright © 2016 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

#### Manifestations and mechanisms of cardiovascular aging and the value of

frailty assessment in the treatment of cardiovascular disease ..... 115

*Liu Xiang, Meng Li, Yu Pulin*

Vision disorders in the elderly ..... 120

*Zeng Ping, Ye Junjie*

### Original Articles

#### Selection of operative method and peri-operative managements for

osteoporotic femoral intertrochanteric fracture in  
elderly patients aged 75 years and over ..... 123

*Tian Qingxian, Xu Ziyu, Du Xinru, et al*

#### Impact of the monounsaturated fatty acid-rich parenteral nutrition on

lipid peroxidation, liver function and clinical outcomes in  
elderly patients undergoing liver resection ..... 128

*Xi Huan, Cui Hongyuan, Zhu Mingwei, et al*

#### Clinical effects and safety of catheter- directed thrombolysis for acute

lower extremity deep vein thrombosis in  
patients aged 70 years and over ..... 133

*Chen Qianyi, Wang Hua, Hu Xiaoman, et al*

#### Early diagnosis, prevention and treatment of myocardial ischemia during

endoscopic retrograde cholangiopancreatography in  
elderly patients ..... 137

*Fang Xuan, Li Yali, Chen Xinmei*

#### Application of vacuum sealing drainage in elderly patients with

severe skin and soft tissue injury ..... 141

*Liu Chaopu, Hu Ping, Li Changhua, et al*

#### Feasibility study of visual endotracheal intubation in

elderly patients with a potentially difficult airway  
under general anesthesia ..... 144

*Yu Hui, Zhao Nannan, Miao Yongsheng, et al*

#### Comparing different revascularization approaches on the prognosis of

elderly patients aged 75 and over with diabetes and  
multi-vessel coronary artery disease ..... 147

*Ge Hailong, Shi Dongmei, Guo Yonghe, et al*

#### Effectiveness and safety of the side-branch balloon pre-embedding technique on

coronary bifurcation lesions in elderly patients ..... 151

*Qiao Yong, Yan Gaoliang, Wang Dong, et al*

#### Association between depression and clinical outcomes in elderly patients

undergoing percutaneous coronary intervention ..... 156

*Wang Yong, Geng Qingshan, Liu Ming, et al*

<b>Clinical features of Parkinson's disease combined with pain in the elderly</b> .....	159
<i>Zhang Xiaoling, Zhai Liping, Guan Qiaobing, et al</i>	
<b>Relationship of stress hyperglycemia, cystatin C and glomerular filtration rate with short-term prognosis in elderly patients with acute myocardial infarction</b> .....	163
<i>Qiu Chongrong, Sui Jian, Zhang Qian, et al</i>	
<b>Association between plasma Klotho protein level and lacunar cerebral infarction in the elderly</b> .....	168
<i>Pei Wennan, Li Baoshan, Zhong Miao, et al</i>	
<b>The expression changes of human telomerase reverse transcriptase-mRNA and p53 protein in thyroid carcinoma tissues in the elderly and their clinical significance</b> .....	171
<i>Chang Qing, Hu Yaojie, Chen Chunyou, et al</i>	
<b>Association of genetic polymorphism in the advanced glycation endproduct gene with genetic susceptibility to ischemic stroke</b> .....	174
<i>Sheng Ming, Liu Huixia, Zhang Yanliu</i>	
<b>Comparisons of four equations to estimate glomerular filtration rate and their impacts on chronic kidney disease prevalence in community-dwelling elderly people in Beijing</b> .....	179
<i>Zhang Xuehan, Xie Haiyan, Jiang Hong, et al</i>	
<b>Comparison of clinical and pathological features of idiopathic membranous nephropathy between elderly and non-elderly patients</b> .....	185
<i>Liu Xin, He Xuemei, Zhang Yanjing, et al</i>	
<b>Clinical features of acute mesenteric ischemia in the elderly</b> .....	190
<i>Yan Jing, Yang Kun, Gan Huatian</i>	
<b>Correlation of blood glucose, blood pressure and body weight with pancreatic cancer</b> .....	195
<i>Li Gui, Niu Shaohui, Lu Gaofeng, et al</i>	
<b>Study on the etiology and hemorrhage-inducing factors of acute upper gastrointestinal hemorrhage in elderly patients</b> .....	198
<i>Zhou Linwei</i>	
<b>A retrospective analysis of the clinical characteristics in newly diagnosed diffuse large B-cell lymphoma in elderly patients aged 70 years and over</b> .....	201
<i>Li Jiangtao, Liu Hui, Fan Yun, et al</i>	
<b>Study on the changes in muscle mass in middle aged and elderly people of different ages in Hangzhou</b> .....	205
<i>Li Bo, Zhang Qin, Xu Zherong, et al</i>	
<b>Role of the Wnt/<math>\beta</math>-catenin signaling pathway in regulating the phenotypic transformation of aortic valvular myofibroblasts to osteoblast-like cells</b> .....	209
<i>Shen Yingnian, Wang Hongjie, Chen Di, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Progress of tolvaptan in treating heart failure</b> .....	214
<i>Li Xue, Lai Bei, Huang Dahai, et al</i>	
<b>Influencing factors of osteoporosis and fractures in patients with type 2 diabetes mellitus</b> .....	217
<i>Jing Chunbei, Wang Yanfang, Yuan Qian, et al</i>	
<b>Research progression on relationship between angiosteosis and matrix vesicle</b> .....	221
<i>Liu Baoyan, Han Jinxiang, Lu Yanqin</i>	
<b>Conference Summary</b>	
<b>Summary of the eighth national conference on prevention and treatment of common diseases in elderly people</b> .....	226
<i>Shi Jing, Zhou Baiyu, Duan Chunbo</i>	

维型  
混悬液 (TPF)

# 均衡营养 促进康复

- 富含单不饱和脂肪酸 (MUFA)，有益于改善血脂代谢
- 混合膳食纤维 **mf6**，改善肠道动力，双向调节腹泻便秘
- 符合地中海营养模式，有益于降低心脑血管事件风险



纽迪希亚制药(无锡)有限公司  
厂址: 江苏省无锡市新区鑫明路17号  
邮编: 214111 电话: 0510-88270123 传真: 0510-88270701  
本广告仅供医学药学专业人士阅读 苏药广审(文)第 2015040233 号

批准文号:  
能全力® 500ml(0.75kcal/ml): 国药准字H20030012  
能全力® 500ml(1.0kcal/ml): 国药准字H20010284  
能全力® 500ml(1.5kcal/ml): 国药准字H20030011  
禁忌: 对本品中任一成分过敏的患者禁用  
其他禁忌、注意事项、适应症等详见产品说明书

**NUTRICIA**  
纽迪希亚

万方数据

中国标准连续出版物号: CN11-2225/R 邮发代号: 2-57 国内定价: 18.00元