

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

2015年7月 第34卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 34 Number 7  
July 2015



ISSN 0254-9026



9 770254 902153



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION



# 中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第34卷 第7期 2015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,北京市大华路1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: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:0086-10-64012981-8001  
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

2015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

### 述评

中国老年医学发展的方向 ..... 韩启德 697

### 诊疗方案

老年人功能性消化不良诊治专家共识  
..... 中华医学会老年医学分会《中华老年医学杂志》编辑委员会 698

### 专家论坛

老年医学团队工作 ..... 谭潇 于普林 706  
老年人综合评估 ..... 朱鸣雷 王秋梅 刘晓红 709

### 临床研究

老年患者哮喘长期控制不佳应用雾化吸入  
糖皮质激素的疗效 ..... 周为 柯会星 李洋 711  
加味涤痰汤对老年阻塞性睡眠呼吸暂停  
低通气综合征患者氧化应激及  
炎症反应的干预作用 ..... 陈沁 林劲榕 洪旭初等 715  
老年人社区获得性肺炎的  
相关危险因素分析 ..... 阮婷 徐晓 720  
老年肺癌患者合并静脉血栓栓塞的  
相关因素分析 ..... 肖军 田静 高芳等 723  
异丙托溴铵联合布地奈德呼吸机Y管雾化  
吸入治疗慢性阻塞性肺疾病患者  
急性加重期的研究 ..... 赵玉良 曹广科 李之海等 726  
老年低三碘甲状腺原氨酸综合征患者  
血清三碘甲状腺原氨酸水平与  
冠状动脉病变的相关性分析 ..... 刘凯 陈英 王好问等 728  
急性心肌梗死患者冠状动脉内超选择  
应用替罗非班的临床研究 ..... 苏少辉 叶健烽 何小萍等 732  
体外心脏震波治疗老年冠心病患者的  
疗效和安全性分析 ..... 刘保逸 李文婵 张瑞生等 736  
认知干预对老年脑卒中失语症患者  
言语功能和生活质量的影响 ..... 王宏图 纪勇 姚宏等 741

|                                                         |              |     |
|---------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 血清钠水平与自发性脑出血患者脑水肿及预后的关系 .....                           | 王志敏 王鹏 金云龙等  | 745 |
| 老年脑缺血患者颅内动脉支架成形术后再狭窄分布研究 .....                          | 谢湘桂 刘赫 贾建文等  | 748 |
| 老年患者对功能性便秘症状回忆的准确性评价 .....                              | 樊文娟 辛海威 韩少梅等 | 751 |
| 肿瘤坏死因子- $\alpha$ -238 基因多态性与肿瘤化疗后乙型肝炎病毒<br>再激活的关系 ..... | 路德荣 顾世玉 靳彩玲等 | 756 |
| 腹腔镜联合快速康复结直肠外科手术在老年人结直肠癌治疗中的<br>近期疗效分析 .....            | 刘萍 杨之斌 程先硕等  | 760 |
| 老年食管癌患者生活质量影响因素分析 .....                                 | 郭亚君 赵阳       | 764 |
| 老年维持性血液透析患者死亡原因分析 .....                                 | 蒲蕾 吴妹焜 邹杨等   | 767 |
| 连续性血液净化治疗 I 型心肾综合征患者的疗效分析 .....                         | 张远超 喻莉 耿峰等   | 771 |
| 原发性上尿路移行细胞癌患者根治术后发生膀胱癌的多因素分析 .....                      | 吴鹏杰 朱刚 魏东等   | 774 |
| 老年髌部骨折患者术后生存分析 .....                                    | 张树良 郑隆宝 侯振海等 | 778 |
| 唑来膦酸对老年骨质疏松性骨折及骨关节炎患者骨代谢的影响 .....                       | 石磊 尹自龙 王林等   | 782 |
| SLIPA 喉罩和食管引流型喉罩在老年腹腔镜胆囊切除术中的应用 .....                   | 张化 张卫        | 786 |
| 男性乳腺癌患者临床病理特征及诊治分析 .....                                | 马家芳 乔昱 丁丽等   | 790 |
| 老年人甲状腺结节鉴别诊断超声检查的价值 .....                               | 李玉平 郑永财 王红春  | 793 |
| 老年人良性阵发性位置性眩晕复发影响因素分析 .....                             | 王春燕 夏菲 王彦君等  | 796 |
| 汉族老年人微笑美学特征的性别差异 .....                                  | 周芳 冯洁 李东等    | 800 |
| 阿托伐他汀对阿尔茨海默病并存高胆固醇血症患者的影响 .....                         | 李静宇 宋佳 秦灵芝等  | 803 |

## 荟萃分析

|                                |             |     |
|--------------------------------|-------------|-----|
| 绿茶提取物影响代谢综合征患者体质量控制的荟萃分析 ..... | 李秀敏 吴黄辉 肖远等 | 805 |
|--------------------------------|-------------|-----|

## 讲座

|                          |            |     |
|--------------------------|------------|-----|
| 临床数据库软件在临床病例诊治中的应用 ..... | 康琳 赵晶 赵飞帆等 | 809 |
|--------------------------|------------|-----|

## 综述

|                                |            |     |
|--------------------------------|------------|-----|
| 心肾综合征的诊治进展 .....               | 于会宁 王林     | 812 |
| 快速眼动睡眠期行为障碍与帕金森病相关性的研究进展 ..... | 郝婷婷 丁勇民 黄卫 | 816 |

## 消息

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| 《中华老年医学杂志》网站正式开通 .....  |  | 705 |
| 中华老年医学杂志编辑部地址变更通知 ..... |  | 795 |

## 读者·作者·编者

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| 医学论文中有关名词术语使用的要求 .....  |  | 722 |
| 医学论文中有关关键词使用的要求 .....   |  | 725 |
| 医学论文中有关统计学方法使用的要求 ..... |  | 759 |

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 113 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 34, Number 7      July 14, 2015

## 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 © 2015 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

### Editorial

- Development direction of Chinese geriatrics ..... 697  
*Han Qide*

### Guidline

- Expert consensus on diagnosis and therapy of functional dyspepsia in  
older adults ..... 698  
*Geriatrics Branch of Chinese Medical Association,  
Editorial Committee of Chinese Journal of Geriatrics*

### Expert Forum

- Geriatric interdisciplinary team ..... 706  
*Tan Xiao, Yu Pulin*  
Comprehensive geriatric assessment ..... 709  
*Zhu Minglei, Wang Qiumei, Liu Xiaohong*

### Original Articles

- Effect of nebulized corticosteroids on long-term poorly controlled asthma in  
elderly patients ..... 711  
*Zhou Wei, Ke Huixing, Li Yang*  
Intervention effects of Jiawei Ditan Decoction on oxidative stress and  
inflammatory response in elderly patients with  
obstructive sleep apnea hypopnea syndrome ..... 715  
*Chen Qin, Lin Jinrong, Hong Xuchu, et al*  
Analysis on risk factors for community-acquired pneumonia in the elderly  
..... 720  
*Ruan Ting, Xu Xiao*  
Analysis on risk factors for venous thromboembolism in  
elderly patients with lung cancer ..... 723  
*Xiao Jun, Tian Jing, Gao Fang, et al*  
Effect of Ipratropium bromide combined with atomization inhalation of  
budesonide on acute exacerbation of  
chronic obstructive pulmonary disease ..... 726  
*Zhao Yuliang, Cao Guangke, Li Zhihai, et al*  
Association between serum triiodothyronine level and coronary artery disease in  
elderly patients with low triiodothyronine syndrome ..... 728  
*Liu Kai, Chen Ying, Wang Haowen, et al*  
Clinical effect of super-selective intracoronary administration on  
acute myocardial infarction patients ..... 732  
*Su Shaohui, Ye Jianfeng, He Xiaoping, et al*  
Application of extracorporeal cardiac shock wave therapy in  
treating coronary heart disease in the elderly ..... 736  
*Liu Baoyi, Li Wenchan, Zhang Ruisheng, et al*

|                                                                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| The effect of cognitive intervention on language function and quality of life in elderly patients with post-stroke aphasia .....                                              | 741 |
| Wang Hongtu, Ji Yong, Yao Hong, <i>et al</i>                                                                                                                                  |     |
| Relationship of serum sodium level with cerebral edema and prognosis in patients with spontaneous intracerebral hemorrhage .....                                              | 745 |
| Wang Zhimin, Wang Peng, Jin Yunlong, <i>et al</i>                                                                                                                             |     |
| Investigation on in-stent recurrent stenosis after stenting of the extra- and intracranial artery in the elderly .....                                                        | 748 |
| Xie Xianggui, Liu He, Jia Jianwen, <i>et al</i>                                                                                                                               |     |
| The accuracy of symptom recall of functional constipation in elderly patients .....                                                                                           | 751 |
| Fan Wenjuan, Xin Haiwei, Han Shaomei, <i>et al</i>                                                                                                                            |     |
| Correlation between TNF- $\alpha$ -238 gene polymorphism and hepatitis B virus reactivation in patients with malignant tumors after chemotherapy .....                        | 756 |
| Lu Derong, Gu Shiyu, Jin Cailing, <i>et al</i>                                                                                                                                |     |
| Short-term effect of laparoscopy in combination with fast-track colorectal surgery on colorectal cancer in the elderly .....                                                  | 760 |
| Liu Ping, Yang Zhibin, Cheng Xianshuo, <i>et al</i>                                                                                                                           |     |
| Analysis of factors influencing the quality of life of elderly patients with esophageal cancer .....                                                                          | 764 |
| Guo Yajun, Zhao Yang                                                                                                                                                          |     |
| Analysis of causes of death in elderly patients undergoing maintenance hemodialysis .....                                                                                     | 767 |
| Pu Lei, Wu Shukun, Zou Yang, <i>et al</i>                                                                                                                                     |     |
| Effect of continuous blood purification in the treatment of cardiorenal syndrome type I .....                                                                                 | 771 |
| Zhang Yuanchao, Yu Li, Geng Feng, <i>et al</i>                                                                                                                                |     |
| Risk factors analysis and prognosis of bladder carcinoma occurrence in patients with transitional-cell carcinoma of primary upper urinary tract after radical operation ..... | 774 |
| Wu Pengjie, Zhu Gang, Wei Dong, <i>et al</i>                                                                                                                                  |     |
| The postoperative survival rate analysis of elderly patients with hip fracture .....                                                                                          | 778 |
| Zhang Shuliang, Zheng Longbao, Hou Zhenhai, <i>et al</i>                                                                                                                      |     |
| The effect of Zoledronic acid on bone metabolism in elderly people with osteoporotic fractures or osteoarthritis .....                                                        | 782 |
| Shi Lei, Yin Zilong, Wang Lin, <i>et al</i>                                                                                                                                   |     |
| Application of the streamlined liner of the pharynx airway and the proseal laryngeal mask airway in elderly patients undergoing laparoscopic cholecystectomy .....            | 786 |
| Zhang Hua, Zhang Wei                                                                                                                                                          |     |
| Clinicopathological features and treatment analysis in male breast cancer .....                                                                                               | 790 |
| Ma Jiafang, Qiao Yu, Ding Li, <i>et al</i>                                                                                                                                    |     |
| The application value of ultrasonography in the differential diagnosis of benign and malignant thyroid nodules in the elderly .....                                           | 793 |
| Li Yuping, Zheng Yongcai, Wang Hongchun                                                                                                                                       |     |
| Analysis of factors affecting the recurrence of benign paroxysmal positional vertigo in elderly patients .....                                                                | 796 |
| Wang Chunyan, Xia Fei, Wang Yanjun, <i>et al</i>                                                                                                                              |     |
| Gender difference in the smile aesthetic features in aged Han Chinese and its clinical significance .....                                                                     | 800 |
| Zhou Fang, Feng Jie, Li Dong, <i>et al</i>                                                                                                                                    |     |
| Effect of Atrovastatin on Alzheimer's disease with hypercholesterolemia .....                                                                                                 | 803 |
| Li Jingyu, Song Jia, Qin Lingzhi, <i>et al</i>                                                                                                                                |     |
| Efficacy of green tea extract on weight control in metabolic syndrome: a meta-analysis .....                                                                                  | 805 |
| Li Xiumin, Wu Huanghui, Xiao Yuan, <i>et al</i>                                                                                                                               |     |
| Application of medical software in diagnosis and treatment for a clinical case .....                                                                                          | 809 |
| Kang Lin, Zhao Jing, Zhao Feifan, <i>et al</i>                                                                                                                                |     |
| <b>Review</b>                                                                                                                                                                 |     |
| Progress of diagnosis and treatment of renal syndrome of heart .....                                                                                                          | 812 |
| Yu Huining, Wang Lin                                                                                                                                                          |     |
| The research advances on relationship between rapid eye movement sleep behavior disorder and Parkinson's disease .....                                                        | 816 |
| Yu Tingting, Ding Yongmin, Huang Wei                                                                                                                                          |     |



能全力®

Nutrison Fibre

整蛋白纤维型  
肠内营养混悬液 (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 ，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  
**万方数据**

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

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