

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026

CN 11-2225/R

# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2017年3月 第36卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 36 Number 3

March 2017



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902177

# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982 年 2 月创刊 第 36 卷 第 3 期 2017 年 3 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: cje@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: 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: cje@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

2017 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

加强老年病患者的综合管理 ..... 齐海梅 233

### 老年疾病专家论坛

全科全人照防老年患者在病房和

家庭中的风险 ..... 林秀芳 董碧蓉 234

膳食纤维与老年人肠黏膜屏障及肠内外

相关疾病 ..... 郑松柏 卢萌 238

2016《维生素制剂临床应用专家共识》解读及

再喂养综合征的防治 ..... 陈伟 242

阿尔茨海默病的多维度防治 ..... 李伟 龚涛 245

老年心房颤动患者的抗凝管理 ..... 华伟 金汉 248

### 诊疗方案

老年患者衰弱评估与干预中国专家共识  
..... 中华医学会老年医学分会 郝秋奎 李峻等 251

### 临床研究

慢性疾病和生物学指标对 90 岁以上住院

患者日常生活能力的影响分析 ..... 黄蔚 孙颖 邢云利等 257

住院老年患者中期照护需求的临床研究

..... 王云 刘金平 刘伟萍等 262

住院患者老年综合征发生率及评估分析

..... 李杰 程秀丽 关向荣等 266

老年综合评估在 70 岁以上弥漫大 B 细胞

淋巴瘤患者中应用的研究 ..... 李江涛 刘辉 白洁菲等 269

急性脑出血并发相关性肺炎的临床特点及

危险因素分析 ..... 李海燕 戴缤 沈光莉等 274

复方海蛇胶囊预防遗忘型轻度认知功能

障碍向阿尔茨海默病转化 ..... 于恩彦 廖峰奕 谭云飞等 278

效果的研究 ..... 于恩彦 廖峰奕 谭云飞等 278

脑卒中后持续吞咽功能障碍患者经评估后

采用内镜下经皮胃造瘘术的 ..... 姜跃龙 李鹏 李巍等 282

疗效分析 ..... 姜跃龙 李鹏 李巍等 282

$\alpha$ -硫辛酸联合依帕司他治疗老年糖尿病患者周围神经病变的临床疗效	张金成 唐诗玲 王丽辉等	287
老年收缩期高血压患者性别与血清双酚A和脂联素及代谢综合征的关系	王国平 吕吉元 杨国庆等	292
老年高血压患者幽门螺杆菌感染与肌酐清除率降低的关系	陈芳莲 王枫 赵明辉等	297
全胃切除术后两种消化道重建方式在老年胃癌患者中的临床疗效比较	余涛 曹祥龙 贾文焯等	300
缺氧导因子-1 $\alpha$ 与老年人卵巢癌临床病理特征的相关性	史英 柳志宝 刘纪红等	303
老年梅尼埃病患者内耳内淋巴显像研究	刘旭晖 黄魏宁 孟曦曦等	306
<b>基础研究</b>		
间歇低氧诱导海马神经细胞凋亡和自噬增多	孟晓菲 谭进 苗雨阳等	311
<b>调查研究</b>		
老年住院患者疾病构成及费用变化趋势分析	陈果 龙怀聪 李小惠等	316
新疆维吾尔族和汉族轻度认知功能障碍患者25羟维生素D水平研究	朱梅生 周晓辉 马燕	321
<b>病例报告</b>		
额颞叶痴呆一例	武冬冬 秦绍森 国红等	325
胆管内射频消融治疗老年人胆管癌一例	宋洁 武建军	328
<b>综述</b>		
活性氧介导心肌重构研究的新进展	孙翊 李保 张月安等	330
帕金森病患者相干光断层扫描眼底视网膜改变	方鑫	336
钙调蛋白在阿尔茨海默病中的研究进展	郑瑞 宋国丽	340
肌肉与骨骼相互作用中的肌源性和骨源性因子	陈冬梅 赵柯湘 肖谦	344
老年患者胆总管结石的治疗现状与进展	牛小娟 宋京海	348
<b>征文通知</b>		
第二届中国老年医学大会暨中华医学会第十四次全国老年医学学术会议		291
<b>消息</b>		
《中华老年医学杂志》关于近期不法分子代收审稿费和版面费的声明		352
《中华老年医学杂志》网站		352
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会通讯编委名单		273
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会编委名单		310

本期执行编委 曹剑 李志霞 刘德平 刘新民 刘晓红 李延峰 万军 王建业 徐作军 于普林

张国强 张红红

本期责任编辑 段春波 本期责任排版 李小平 英文摘要审校 尤嘉琮 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly      Established in February 1982      Volume 36, Number 3      March 14, 2017

## 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: cje@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: 0086-10-85111151  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: cje@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0254-9026  
CN 11-2225/R

## Copyright © 2017 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

- Strengthen the comprehensive management for the geriatric patients** ..... 233  
*Qi Haimei*

### Expert Forum on Geriatric Diseases

- General holistic care for risk prevention and control in Geriatric ward and family** ..... 234  
*Lin Xiufang, Dong Birong*

### Dietary fiber and intestinal mucosal barrier, intestinal and

- abenteric disease of the elderly** ..... 238  
*Zheng Songbai, Lu Meng*

### Interpretation of expert consensus on clinical application of vitamin

- preparations 2016 and prevention of refeeding syndrome** ..... 242  
*Chen Wei*

### Multidimensional prevention and treatment of Alzheimer's disease

- ..... 245  
*Li Wei, Gong Tao*

### Anticoagulation management of elderly patients with

- atrial fibrillation** ..... 248  
*Hua Wei, Jin Han*

### Guideline

- Chinese experts consensus on assessment and intervention for elderly patients with frailty** ..... 251  
*Geriatic Medicine Branch of Chinese Medical Association, Hao Qiukui, Li Jun, et al*

### Original Articles

- Analysis of the impact of chronic diseases and blood biomarkers on daily living activities of hospitalized nonagenarians** ..... 257  
*Huang Wei, Sun Ying, Xing Yunli, et al*

### A survey of the clinical needs of intermediate care services in

- hospitalized elderly patients** ..... 262  
*Wang Yun, Liu Jinping, Liu Weiping, et al*

### Incidence and evaluation of geriatric syndromes in hospitalized patients

- ..... 266  
*Li Jie, Cheng Xiuli, Guan Xiangrong, et al*

### The effect of comprehensive geriatric assessment on the

- therapeutic decision-making in elderly patients with diffuse large B-cell lymphoma** ..... 269  
*Li Jiangtao, Liu Hui, Bai Jiefei, et al*

<b>Analysis of clinical characteristics and risk factors of stroke-associated pneumonia in patients with acute cerebral hemorrhage</b>	274
<i>Li Haiyan, Dai Bin, Shen Guangli, et al</i>	
<b>Preventive effects of Haishe capsules on the conversion of amnestic mild cognitive impairment to Alzheimer's disease</b>	278
<i>Yu Enyan, Liao Zhengluan, Tan Yunfei, et al</i>	
<b>Efficiency analysis on percutaneous endoscopic gastrostomy for patients with persistent dysphagia after stroke</b>	282
<i>Jiang Yuelong, Li Peng, Li Wei, et al</i>	
<b>Clinical effects of <math>\alpha</math>-lipoic acid combined with epalrestat in elderly patients with diabetic peripheral neuropathy</b>	287
<i>Zhang Jincheng, Tang Shiling, Wang Lihui, et al</i>	
<b>Study on the relationship among sex differential and serum bisphenol-A, adiponectin and metabolic syndrome in elderly patients with isolated systolic hypertension</b>	292
<i>Wang Guoping, Lyu Jiyuan, Yang Guoqing, et al</i>	
<b>Association between Helicobacter pylori infection and creatinine clearance rate in elderly hypertensive patients</b>	297
<i>Chen Fanglian, Wang Feng, Zhao Minghui, et al</i>	
<b>Comparison of clinical effects between two models of alimentary reconstruction after total gastrectomy in the elderly patients with gastric cancer</b>	300
<i>Yu Tao, Cao Xianglong, Jia Wenzhuo, et al</i>	
<b>The correlation study between hypoxia inducible factor-1<math>\alpha</math> expression level and clinical pathological characteristics of ovarian carcinoma in the elderly</b>	303
<i>Shi Ying, Liu Zhibao, Liu Jihong, et al</i>	
<b>Imaging of endolymphatic spaces of internal ear in aged patients suffering from Meniere's disease</b>	306
<i>Liu Xuhui, Huang Weining, Meng Xixi, et al</i>	
<b>Intermittent hypoxia increased the expression of neuronal apoptosis and autophagy in rat hippocampus</b>	311
<i>Meng Xiaofei, Tan Jin, Miao Yuyang, et al</i>	
<b>A trend analysis on disease spectrum and cost constitution in inpatients aged over 65-year-old in Sichuan Provincial People's Hospital from 2010 to 2014</b>	316
<i>Chen Guo, Long HuaiCong, Li Xiaohui, et al</i>	
<b>Changes and the clinical significance of serum 25-Hydroxyvitamin D level in patients of Xinjiang Uygor and Han nationalities with mild cognitive impairment.</b>	321
<i>Zhu Meisheng, Zhou Xiaohui, Ma Yan</i>	
<b>A patient with frontotemporal dementia-case report</b>	325
<i>Wu Dongdong, Qin Shaosen, Guo Hong, et al</i>	
<b>Radiofrequency ablation therapy in one older patient with cholangiocarcinoma:a case report</b>	328
<i>Song Jie, Wu Jianjun</i>	
<b>Review</b>	
<b>Recent progress in researching the reactive oxygen species-mediated myocardial remodeling</b>	330
<i>Sun Yi, Li Bao, Zhang Yuean, et al</i>	
<b>Optical coherence tomography scanning for changes of the retina in Parkinson's disease</b>	336
<i>Fang Xin</i>	
<b>Advances in functions of calmodulin in Alzheimer's disease</b>	340
<i>ZhengRui, Song Guoli</i>	
<b>Myokines and osteokines in muscle-bone interactions</b>	344
<i>Chen Dongmei, Zhao Kexiang, Xiao Qian</i>	
<b>Current status and advances in the treatment for common bile duct stones in elderly patients</b>	348
<i>Niu Xiaojuan, Song Jinghai</i>	

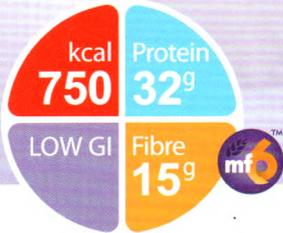
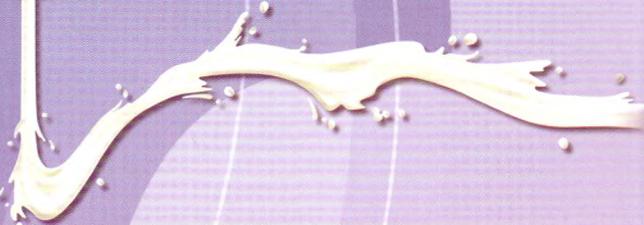
肠内营养混悬液(TPF-DM)

康全力® Diason

高血糖患者专用肠内营养

# 康全营养 力稳血糖

——减少血糖波动  
降低糖化血红蛋白



批准文号:

康全力® 1000ml (0.75kca/ml): 进口商品注册证号H20130648

康全力® 500ml (0.75kca/ml): 国药准字H20103536

禁忌: 完全性胃肠道功能衰竭的患者禁用

不良反应: 包括恶心、呕吐、腹胀、腹痛、腹泻等胃肠道不适反应。

其他禁忌和不良反应详见说明书。本广告仅供医学药学专业人士阅读

苏药广审(文)第2016060337号

纽迪希亚制药(无锡)有限公司  
上海市浦东新区芳甸路1155号浦东嘉里城3904室

邮编: 201204 电话: +86216179 8888

传真: +8621 6179 8889

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

万方数据

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