

中华医学会系列杂志



QK1851917

中年老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2018年10月 第37卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 37 Number 10
October 2018



ISSN 0254-9026



9 770254 902184



中华医学

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中年老年医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982 年 2 月创刊 第 37 卷 第 10 期 2018 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.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

2018 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

诊疗方案

- 关于《老年医院建设和管理标准》的建议 陈峰 李小鹰 杨爱民等 1065

临床研究

- 利格列汀对老年 2 型糖尿病患者
轻度认知功能障碍的
影响及机制研究 虎子颖 张会峰 汪艳芳等 1069
- 中文版 3D-CAM 谚妄量表在老年
患者中使用的信度和
效度研究 高浪丽 谢冬梅 董碧蓉等 1073
- 单纯疱疹病毒感染与老年人心房颤动的
相关性研究 刘念 刘少伟 李林凌等 1078
- 老年心血管内科患者临床用药情况分析 杨树国 陈良华 1082
- 远程监测系统在心血管植入型电子器械的
老年患者中应用调查 刘俊鹏 杨杰孚 佟佳宾等 1085
- 动态心电图联合颈动脉彩色超声检查对
老年冠心病患者的诊断价值 周敏 贾方 1089
- 单一用药及联合用药治疗良性前列腺
增生合并膀胱过度活动症的
疗效分析 李星慧 王建业 吴鹏杰等 1092
- 糖尿病专用肠内营养液对脓毒症机械
通气患者应激性血糖波动及
临床结局的影响 张静 王凯 齐咏 1098
- 微型营养评定精法在老年恶性肿瘤
住院患者应用的多中心研究 吕畔 杨鑫 陈伟等 1102
- 胱抑素 C 及 β_2 -微球蛋白 中性粒细胞明胶酶
相关脂质运载蛋白联合检测在肺癌患者
化疗相关肾损伤早期检测中的
作用 熊胜春 吴静 井洪家等 1107
- 单中心 20 年间维持性血液透析患者
死亡原因分析 徐冷楠 陈献广 李天慧等 1111
- 老年甲状腺癌患者手术临床疗效和
预后分析 常伟 韩星敏 刘保平等 1115

老年脆性骨折患者铁代谢对骨转换指标影响的性别差异探讨	张伟 吴春帅 范建波等	1118
远端生物固定翻修柄在老年患者髋关节股骨侧翻修中的应用	简小飞 陈廖斌 蒋林	1122
肌内效贴对早中期膝骨关节炎患者关节液炎性因子水平的影响	李剑峰 张君 黑光等	1126
动机访谈式健康教育对社区老年慢阻肺疾病患者自我管理行为和 肺功能的影响	刘华 周小兰 宋梅等	1129
自我健康管理在糖尿病高危人群中的应用效果观察	司徒玉菊 李华琦 李妮	1134
老年性聋患者生活质量与焦虑抑郁情绪症状及其影响因素的研究	余爵波 程泽星 郑海洲等	1137
老年抑郁症患者临床特征及治疗状况分析	方玲娟	1143
老年脑梗死患者伴阻塞性睡眠呼吸暂停的临床特点研究	张冬萍 王慧红	1146
老年干眼病患者睫毛蠕形螨检出情况分析	林秀丽 饶惠英 刘新等	1149

基础研究

老年小鼠对 Lewis 肺癌敏感性及 T 细胞亚群差异观察	金璐 郎佳丽 李园园等	1152
-------------------------------	-------------	------

调查研究

老年人焦虑与抑郁情绪并发的身心因素分析	赵宝宝 金灿灿	1156
---------------------	---------	------

病例报告

表现为急性心肌梗死的高龄原发性抗磷脂综合征女性患者一例	石连杰 王瑶 张学武	1161
-----------------------------	------------	------

综述

肠道菌群与帕金森病的相关性	胡明阳 陈彪	1164
葡萄糖脑苷脂酶基因与帕金森病	罗丝 陈加俊 张磊	1169
肠道菌群与非酒精性脂肪性肝病的关系	史林平 王薇 许乐	1173

消息

《中华老年医学杂志》网站	1077
中华老年医学杂志外籍编委及顾问	1097
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会名单	1106

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 孟丽 本期责任编辑排版 陈术强 英文摘要审校 姚妙杰 金世鑫 刘祥

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 37, Number 10 October 14, 2018

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association 42 Dongsi Xidajie, Beijing 100730, 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.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: zhlnyx1982@126.com

CSSN

ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

Copyright © 2018 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

Recommendations on the standard of establishment and

management of geriatric hospital 1065

Chen Zheng, Li Xiaoying, Yang Aiming, et al

Orginal Articles

Effect and its mechanism of Linagliptin on mild cognitive

impairment in elderly type 2 diabetes mellitus patients 1069

Hu Ziyi, Zhang Hui, Wang Yanfang, et al

The validity and reliability of the Chinese version of 3D-CAM

for the detection of delirium in the elderly 1073

Gao Langli, Xie Dongmei, Dong Birong, et al

Association between herpes simplex virus infection

and atrial fibrillation in elderly individuals 1078

Liu Nian, Liu Shaowei, Li Linling, et al

Analysis of prescription medications in elderly patients

with cardiovascular diseases 1082

Yang Shuguo, Chen Lianghua

Application of remote monitoring systems for cardiac implantable

electronic devices in elderly patients 1085

Liu Junpeng, Yang Jie, Tong Jiabin, et al

The diagnostic value of ambulatory electrocardiography combined with

carotid ultrasound for coronary heart disease in

elderly patients 1089

Zhou Min, Jia Fang

Efficacy analysis of the single versus combination drug therapies

for benign prostatic hyperplasia with overactive bladder 1092

Li Xinghui, Wang Jianye, Wu Pengjie, et al

Influence of diabetes-specific enteral nutrition on stress-induced blood glucose fluctuations

and clinical outcomes in septic patients on mechanical ventilation 1098

Zhang Jing, Wang Kai, Qi Yong

The application value of mini-nutritional assessment short-form in

screening and evaluating nutritional status in the elderly

hospitalized patients with malignant tumor:

a multicenter study 1102

Lyu Hua, Yang Xin, Chen Wei, Wu Yongdong, et al

The value of measuring cysC, β_2 -microglobulin and neutrophil gelatinase-

associated lipocalin as a test panel for detection of early renal damage

in lung cancer patients receiving chemotherapy 1107

Xiong Shengchun, Wu Jing, Jing Hongjia, et al

Analysis of the causes of death in maintenance hemodialysis	
patients: a 20-year single-center study	1111
Xu Lengnan, Chen Xianguang, Li Tianhui, et al	
Safety, effectiveness and prognosis analysis of thyroidectomy for thyroid carcinoma in elderly patients	1115
Chang Wei, Han Xingmin, Liu Baoping, et al	
Exploration of gender differences in correlation between iron metabolism and bone turnover markers	
in elderly patients with fragility fractures	1118
Zhang Wei, Wu Chunshuai, Fan Jianbo, et al	
Clinical application of uncemented distal stem fixation for revising femoral prosthesis of hip arthroplasty	
in elderly patients	1122
Jian Xiaofei, Chen Liaobin, Jiang Lin	
Effect of Kinesio Taping on inflammatory factor in synovial fluid in patients with knee osteoarthritis	
in early and middle stage	1126
Li Jianfeng, Zhang Jun, Hei Guang, et al	
Effect of motivational interviewing health education on self-management behavior and lung function	
of elderly patients with stable chronic obstructive pulmonary disease in the community	1129
Liu Hua, Zhou Xiaolan, Song Mei, et al	
Effectiveness of self-health management in high-risk individuals for diabetes	1134
Situ Yuju, Li Huaqi, Li Ni	
Quality of life, symptoms of anxiety and depression, and their influencing factors	
in elderly patients with presbycusis	1137
Yu Juebo, Cheng Zexing, Zheng Haizhou, et al	
Status analysis on clinical features and drug treatment of the geriatric depression	1143
Fang Lingjuan	
Comparative study on clinical features of elderly and young cerebral infarction patients	
with obstructive sleep apnea	1146
Zhang Donping, Wang Huihong	
The prevalence of demodex folliculorum on the eyelashes of old patients with dry eye	1149
Lin Xiuli, Rao Huiying, Liu xin, et al	
Differences in susceptibility to Lewis lung carcinoma and T lymphocyte subsets of aged mice	1152
Jin Lu, Lang Jiali, Li Yuanyuan, et al	
Physical and mental factors associated with concurrent anxiety and depression in the elderly	1156
Zhao Baobao, Jin Cancan	
Antiphospholipid syndrome as a cause of acute myocardial farction in an old woman	1161
Shi Lianjie, Wang Yao, Zhang Xuewu	
Review	
The relationship between gut microbiota and Parkinson's disease	1164
Hu Mingyang, Chen Biao	
The glucocerebrosidase gene and Parkinson's disease	1169
Luo Si, Chen Jiajun, Zhang Lei	
The relationship between gut microbiota and non-alcoholic fatty liver disease	1173
Shi Linping, Wang Wei, Xu Le	

整蛋白纤维型
肠内营养混悬液 (TPF)
能全力® Nutrison Fibre

NUTRICIA
纽迪希亚

经典标准配方 营养全面均衡



100% 酪蛋白

富含单不饱和脂肪酸MUFA
添加专利混合膳食纤维 mf6™

20年临床应用疗效及安全性验证



【适应症】

本品适用于有胃肠道功能或部分胃肠道功能，而不能或不愿进食足够数量的常规食物，以满足机体营养需求的应进行肠内营养治疗的病人。

主要用于：

1. 厌食和其相关的疾病：因代谢应激，如创伤或烧伤而引起的食欲不振、神经性/精神性疾病或损伤、意识障碍、心/肺疾病的恶病质、癌性恶病质和癌肿治疗的后期、艾滋病病毒感染/艾滋病
2. 机械性胃肠道功能紊乱：颌面部损伤、头颈部癌肿、吞咽障碍、上消化道阻塞，如食管狭窄
3. 危重疾病：大面积烧伤、创伤、脓毒血症、大手术后的恢复期
4. 营养不良病人的手术前喂养
5. 本品能用于糖尿病病人

【禁忌】

以下患者禁用：

1. 肠道功能衰竭
2. 完全性肠道梗阻
3. 严重腹腔内感染
4. 对本品中任一成分过敏的患者禁用
5. 对本品中任一成分有先天性代谢障碍的患者禁用
6. 顽固性腹泻等需要进行肠道休息处理的患者禁用

【不良反应】 使用本品可能会出现腹泻、腹痛等胃肠道不适反应。

批准文号：

能全力®500m(0.75kcal/ml):国药准字H20030012
能全力®500m(1.0kcal/ml):国药准字H20010284
能全力®500m(1.5kcal/ml):国药准字H20030011

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

苏药广审(文)第2018070488号

本广告仅供医学药学专业人士阅读