

中华医学会系列杂志



中华老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2018年7月 第37卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 37 Number 7
July 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



中华老年医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第37卷 第7期 2018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:0086-10-85111151
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

老年人慢性肾脏病诊治中国专家共识(2018)

……中华医学会老年医学分会肾病学组 国家老年疾病临床医学研究中心 725

临床研究

构建老年抑郁症患者继发轻度认知功能

障碍的预测模型及应用性分析 …… 杨宝琴 王飞 于箜等 732

不同类型痴呆患者阿尔茨海默病相关神经丝蛋白

水平和嗅觉功能差异的比较 …… 邹永明 田志岩 张惠红等 738

老年认知障碍患者共病状态与照料者

负担相关性研究 …… 李放 苏卫红 刘和锦等 743

皮质基底节综合征患者临床表现影像学及

病理学特点分析 …… 王晓丹 刘帅 石志鸿等 747

帕金森病患者血清血管紧张素II水平与

抑郁和焦虑程度的相关性研究 …… 张国平 王莉莉 752

老年2型糖尿病患者血糖控制水平与颈动脉斑块

及脉搏波速度的相关性研究 …… 冯艳艳 于飞 毕源杰等 755

老年男性代谢综合征患者各代谢组分

与颈动脉粥样硬化的相关性研究 …… 钟雷 760

中老年糖尿病 高血压及血脂异常

患者血清维生素D水平分析 …… 赵昕 王萌 赵敏迪等 764

非心脏非神经外科手术围术期老年

患者心肌梗死危险因素分析 …… 王岚 郭丹杰 冯艺等 768

左心室造影对老年心尖肥厚型心肌病

患者的诊断价值分析 …… 赵文莉 严继萍 王瑞丽 772

血清25羟维生素D₃与2型糖尿病

腕管综合征的相关性研究 …… 贾海燕 王丹钰 李全忠等 776

阿托伐他汀治疗老年慢性肾病伴高脂

血症患者的效果 …… 闻公灵 温昌明 张保朝等 779

循环 miRNA 在老年肺炎患者继发脓毒症中的诊断价值	张文平 贾建超 马利军等	783
老年消化道恶性肿瘤并发急性肺血栓栓塞患者的临床特点和预后分析	别志欣 王晖 胡雪晴等	788
老年食管癌三维技术放疗效果和预后因素分析	孟庆红 汪建林 丁洁等	793
80 岁及以上肺癌患者化疗的耐受情况及预后分析	许焱 张永强 王艳等	799
LVIS 支架辅助微弹簧圈栓塞老年颅内宽颈动脉瘤疗效探讨	李彤 孙永全 刘赫等	803
曲安奈德经奇神经节阻滞治疗骶神经功能障碍综合征的应用及疗效分析	邹玮 李锐 沈世强	806
两种手术方法治疗老年人手指远指间关节黏液囊肿疗效比较	张净宇 胡永成 张云鹏等	809
腹腔镜与十二指肠镜治疗老年人胆总管结石合并胆囊结石的效果比较	袁堂战 蒋珂 谭逸衍	813

基础研究

丝素蛋白壳聚糖和纳米羟基磷灰石制备骨软骨梯度孔径支架初探	肖红利 黄文良 熊坤等	816
------------------------------------	-------------	-----

荟萃分析

超滤治疗对急性心力衰竭患者肾功能影响的荟萃分析	时秋宽 李鹏 于普林	821
-------------------------------	------------	-----

综述

衰弱与认知功能障碍	孙晨 施红 奚桓等	826
血管钙化相关信号通路及分子机制的研究进展	廖梅梅 陈森	831

消息

《中华老年医学杂志》关于近期不法分子违法收取审稿费和版面费的声明		775
老年医学全新开放获取期刊 Aging Medicine 现面向全球征稿		802
《中华老年医学杂志》网站		815

本期执行编委 曹剑 李志霞 刘德平 刘新民 刘晓红 李延峰 苏闲 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 本期责任排版 赫燕 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 7 July 14, 2018

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.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

Expert Consensus Report on the Diagnosis and

Treatment of Chronic Kidney Disease in the

Chinese Elderly 725

Nephrology Group of Geriatrics Branch of Chinese Medical

Association, National Clinical Research Center for Geriatric Disease

Original Articles

Construction of predictive model of depression with

secondary mild cognitive impairment in elderly

patients and analysis of its applicability 732

Yang Baoqin, Wang Fei, Yu Zheng, et al

The comparison of urine AD7c-NTP levels and olfactory

function among three types of dementia patients 738

Zou Yongming, Tian Zhiyan, Zhang Huihong, et al

Association between caregiver burden and comorbidity

in elderly patients with cognitive impairment 743

Li Fang, Su Weihong, Liu Hejin, et al

Analysis on the clinical, neuroimaging and pathological

characteristics in patients with corticobasal syndrome 747

Wang Xiaodan, Liu Shuai, Shi Zhihong, et al

Association of serum angiotensin II level with the severity

of depression and anxiety in Parkinson patients 752

Zhang Guoping, Wang Lili

Association of blood glucose control with carotid plaque

and pulse wave velocity in elderly patients with type 2

diabetes mellitus 755

Feng Yanyan, Yu Fei, Bi Yuanjie, et al

Study on the relationship between metabolic syndrome

and intima-media thickness 760

Zhong Lei

Analysis of vitamin D levels in middle-aged and elderly

patients with diabetes mellitus, hypertension,

and dyslipidemia 764

Zhao Xin, Wang Meng, Zhao Mindi, et al

Risk factors for perioperative myocardial infarction in aged

patients undergoing nonneurologic and noncardiac surgery 768

Wang Lan, Guo Danjie, Feng Yi, et al

The value of left ventricular angiography in the diagnosis

of apical hypertrophic cardiomyopathy 772

Zhao Wenli, Yan Jiping, Wang Ruili

Correlation between serum 25-hydroxyvitamin D₃ and carpal tunnel syndrome in type 2 diabetes	776
<i>Jia Haiyan, Wang Danyu, Li Quanzhong, et al</i>	
Effect of Atorvastatin on elderly patients with chronic kidney diseases complicated with hyperlipidemia	779
<i>Wen Gongling, Wen Changming, Zhang Baozhao, et al</i>	
Diagnostic value of circulating miRNAs for predicting pneumonia-associated sepsis in elderly patients	783
<i>Zhang Wenping, Jia Jianchao, Ma Lijun, et al</i>	
Clinical characteristics and prognosis of digestive system tumors in elderly patients complicated with acute pulmonary thromboembolism	788
<i>Bie Zhixin, Wang Hui, Hu Xueqing, et al</i>	
Effects and prognostic factors for three-dimensional radiotherapy in elderly patients with esophageal cancer	793
<i>Meng Qinghong, Wang Jianlin, Ding Jie, et al</i>	
The analysis on tolerance and prognosis of chemotherapy in patients aged 80 year and over with lung cancer	799
<i>Xu Yan, Zhang Yongqiang, Wang Yan, et al</i>	
Microcoils embolization for the treatment of intracranial wide-necked aneurysms under LVIS stent assistance in elderly patients	803
<i>Li Tong, Sun Yongquan, Liu He, et al</i>	
Efficacy of triamcinolone acetonide injection by ganglion impar block for sacral nerve dysfunction syndrome	806
<i>Zou Wei, Li Kun, Shen Shiqiang</i>	
Comparing two surgical treatment methods for mucous cysts of the distal interphalangeal joint in elderly patients	809
<i>Zhang Jingyu, Hu Yongcheng, Zhang Yunpeng, et al</i>	
Laparoscopy and duodenoscopy in the treatment of choledocholithiasis in the elderly comparison of the effect of gallstone	813
<i>Yuan Tangzhan, Jiang Ke, Tan Yiyuan</i>	
A preliminary study on the fabrication of silk fibroin/chitosan/nano-hydroxyapatite osteochondral scaffolds with a gradient pore size structure	816
<i>Xiao Hongli, Huang Wenliang, Xiong Kun, et al</i>	
Effect of ultrafiltration on the renal function in the treatment of patients with acute heart failure: A meta-analysis	821
<i>Shi Qiukuan, Li Peng, Yu Pulin</i>	
Review	
Frailty and cognitive impairment	826
<i>Sun Chen, Shi Hong, Xi Huan, et al</i>	
Research advances in signal pathway and molecular mechanism of vascular calcification	831
<i>Liao Meimei, Chen Sen</i>	

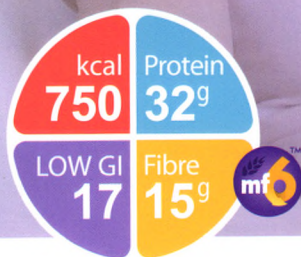
肠内营养混悬液 (TPF-DM)

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



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

批准文号:
 康全力*500ml (0.75kca/ml): 国药准字H20103536
 康全力*200ml (0.75kac/ml): 国药准字H20103536
 禁忌: 完全性肠胃道功能衰竭的患者禁用
 不良反应: 包括恶心、呕吐、腹胀、腹痛、腹泻等肠胃道不适反应。
 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2017070328号

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

