

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4月 第34卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 34 Number 4
April 2015



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34卷 第4期 2015年4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,北京市大柵路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

诊疗方案

路易体痴呆诊治中国专家共识

..... 中国微循环学会神经变性病专业委员会 339

内科住院患者静脉血栓栓塞症预防

中国专家建议(2015)

《内科住院患者静脉血栓栓塞症预防的中国专家建议》写作组

中华医学会老年医学分会 中华医学会呼吸病学会

《中华老年医学杂志》编辑委员会 《中华结核和呼吸杂志》编辑委员会

..... 345

专家论坛

如何避免老年人不适当用药 闫雪莲 刘晓红 353

临床研究

综合认知训练对轻度认知功能损害的

干预效果 冯威 李春波 陈优等 355

尼麦角林联合高压氧治疗血管性

认知功能障碍疗效观察 陈国军 张燕柳 张惠莉等 359

显微外科手术在颅内动脉瘤治疗中的

应用价值 夏熙双 牛光明 张鹏远 362

单核细胞趋化因子-1和核因子 κ B与

风湿性心脏病心房颤动患者

心房纤维化的关系 易欣 周艳丽 夏军等 365

肥胖对老年高血压患者血压变异性

一氧化氮及内皮素的影响 吴泽兵 张颖 余其贵等 369

老年患者非体外循环冠状动脉旁路

移植术前服用阿司匹林对

早期预后的影响 安东 陈庆良 王联群等 374

钛板在老年人非体外循环冠状动脉旁路

移植术胸骨固定中的

应用研究 郭龙辉 张竞超 徐敬等 378

单分散大尺寸金纳米颗粒的可控制备及其应用于免疫层析法检测

心肌肌钙蛋白 I	陆鹏 郭志霖 张娟等	382
去脂体质量指数在稳定期慢性阻塞性肺疾病患者营养不良筛查中的		
应用及效度评价	陈炼 朱哲 马立宇等	387
慢性阻塞性肺疾病患者急性加重期认知功能障碍相关因素分析	王兰 江莲 唐良法等	391
老年人肠易激综合征并功能性消化不良与胃肠激素相关性研究	陈磊 全俊 张旭东等	394
术前预防性肠外营养支持对进展期胃癌预后的影响	周定明 罗冬 李冠华等	397
老年结直肠癌根治性切除患者的预后分析	杨华 肖刚 汪欣	400
老年人胃黏膜病理学改变特点与幽门螺杆菌感染的相关性分析	季红莉 王清 付万发等	405
老年多发性骨髓瘤初治患者放弃化疗状况及相关因素分析	韩向梅 成巧梅 党静晓等	408
使用中心静脉导管长期维持性血液透析老年患者生存情况分析	王立华 姜埃利 魏芳等	411
视网膜断层扫描与相干光断层成像在视野前青光眼诊断中的比较	李晓宇 王铮 胡蕾等	416
鼻内镜治疗老年人慢性鼻窦炎鼻息肉临床疗效观察	管骅 慈军 方英等	421
早期开髓减压引流术在急性牙髓炎治疗中应用效果分析	朱珊 宋少华 胡海波	424

基础研究

α -硫辛酸对脑缺血再灌注大鼠凋亡调控基因 Bax 和 JNK3 表达的影响	董银华 张侃 王洪新等	426
不规则趋化因子在大鼠脑缺血再灌注损伤中的表达变化	周美君 范学军 燕丽娜等	431
衰老对大鼠肠系膜上动脉内皮细胞钙库操纵钙内流的影响	汪霞 李杰 祝延等	434
增龄对大鼠血管平滑肌细胞前胶原 α 多肽基因转录和蛋白表达的影响	陈效安 田涛 王莹等	438
胱抑素 C 对兔血管成形术后再狭窄中血管外膜的影响	吴向军 王庆元 刘海涛等	441

病例报告

类固醇激素反应性慢性淋巴细胞性炎症伴脑桥血管周围强化症一例	梁波 黄磊 高冕等	446
-------------------------------------	-----------	-----

文献计量学

2008—2013 年中华系列杂志老年人骨质疏松文献分布和		
现状分析	时秋宽 石婧 孟丽等	448

综述

高原慢性低氧环境慢性牙周炎与阿尔茨海默病的相关性	杜灿 武洲 朱爱琴	452
辛伐他汀与常见老年神经变性疾病	方鑫	455
衰老与血管新生的相关性及其机制研究进展	刘雨薇 左培媛 刘承云	457

征订启事

欢迎订阅《中华老年医学杂志》.....	423
---------------------	-----

消息

《中华老年医学杂志》网站	344
--------------------	-----

中华医学会老年医学分会第八届委员会名单

410

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	孟丽 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 4 April 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

Guidline

Chinese Expert Consensus on Dementia with Lewy Body	339
Professional Committee of Neurodegenerative Disease Chinese Microcirculation Association	

Chinese Consensus on the Prevention of Venous Thromboembolism in

Hospitalized Medical Patients (2015)	345
Collaborative Writing Group of the Chinese Consensus on the Prevention of Venous Thromboembolism in Hospitalized Medical Patients, Geriatric Medicine Branch of Chinese Medical Association, Respiratory Diseases Branch of Chinese Medical Association, the Editorial Board of Chinese Journal of Geriatrics, the Editorial Board of Chinese Journal of Tuberculosis and Respiratory Diseases	

Expert Forum

Interventions to reduce inappropriate medications in elderly people	353
Yan Xuelian, Liu Xiaohong	

Original Articles

Effect of integrative cognitive training on mild cognitive impairments: a one-year follow-up study	355
Feng Wei, Li Chunbo, Chen You, et al	
Efficacy of nicergline combined with hyperbaric oxygen treatment on vascular cognitive impairment	359
Chen Guojun, Zhang Yanliu, Zhang Huili, et al	
Applicative value of micro-surgery in cerebral aneurysm treatment	362
Xia Xishuang, Niu Guangming, Zhang Pengyuan	
Relationship of the expression level of monocyte chemotactic protein-1 and nuclear factor- κ B with atrial fibrosis of atrial fibrillation patients with rheumatic heart disease	365
Yi Xin, Zhou Yanli, Xia Jun, et al	
Effect of obesity on blood pressure variation and plasma levels of nitric oxide and endothelin in elderly hypertensive patients	369
Wu Zebing, Zhang Ying, Yu Qigui, et al	
Effects of preoperative aspirin therapy on early postoperative outcomes in elderly patients undergoing off-pump coronary artery bypass surgery	374
An Dong, Chen Qingliang, Wang Lianqun, et al	
Application of titanium fixation plates for sternum closure after off-pump coronary artery bypass grafting in elderly patients	378
Guo Longhui, Zhang Jingchao, Xu Jing, et al	
Size-controlled preparation of gold nanoparticles for detection of cardiac troponin I by immunochromatography assay	382
Lu Peng, Guo Zhirui, Zhang Juan, et al	

Application and validity evaluation of fat-free mass index in malnutrition screening in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease	387
<i>Chen Lian, Zhu Zhe, Ma Liyu, et al</i>	
Relating factors analysis of cognition dysfunction in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease	391
<i>Wang Lan, Jiang Lian, Tang Liangfa, et al</i>	
Correlation between functional dyspepsia-overlapped irritable bowel syndrome and gastrointestinal hormones in the elderly	394
<i>Chen Lei, Quan Jun, Zhang Xudong, et al</i>	
Effect of preoperative prophylactic parenteral nutrition on prognosis of advanced gastric cancer	397
<i>Zhou Dingming, Luo Dong, Li Guanhua, et al</i>	
Prognosis analysis of radical resection for colorectal cancer in the elderly	400
<i>Yang Hua, Xiao Gang, Wang Xin</i>	
Correlation between Helicobacter pylori infection and pathological characteristics of gastric mucosal in the elderly	405
<i>Ji Hongli, Wang Qing, Fu Wanfa, et al</i>	
Analysis of influencing factors for giving up chemotherapy during initial treatment in elderly multiple myeloma	408
<i>Han Xiangmei, Cheng Qiaomei, Dang Jingxiao, et al</i>	
Survival rate analysis in elderly patients with long-term catheters hemodialysis	411
<i>Wang Lihua, Jiang Aili, Wei Fang, et al</i>	
Comparison between Heidelberg retinal tomography- II and Heidelberg optical coherence tomography in diagnosis of pre-perimetric glaucoma	416
<i>Li Xiaoyu, Wang Zheng, Hu Lei, et al</i>	
Therapeutic effect of nasal endoscopy surgery on chronic sinusitis and nasal polyps in geriatric patients	421
<i>Guan Hua, Ci Jun, Fang Ying, et al</i>	
Therapeutic effects of early open decompression drainage on acute pulpitis	424
<i>Zhu Shan, Song Shaohua, Hu Haibo</i>	
Effect of alpha-lipoic acid injection on the expressions of apoptotic regulatory gene Bax and JNK3 in rats after cerebral ischemia reperfusion	426
<i>Dong Yinhua, Zhang Kan, Wang Hongxin, et al</i>	
Expression changes in fractalkine induced by focal cerebral ischemia and reperfusion in rats	431
<i>Zhou Meijun, Fan Xuejun, Yan Lina, et al</i>	
Attenuated store-operated Ca^{2+} entry in mesenteric artery endothelial cells of aged rat	434
<i>Wang Xia, Li Jie, Zhu Yan, et al</i>	
Effect of aging on transcription and protein expressions of procollagen α polypeptide gene of vascular smooth muscle cells in rat	438
<i>Chen Xiaolan, Tian Tao, Wang Ying, et al</i>	
Effect of cystatin C on adventitia in restenosis after rabbit aorta angioplasty	441
<i>Wu Xiangjun, Wang Qingyuan, Liu Haitao, et al</i>	
Chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids; a case report	446
<i>Liang Bo, Huang Lei, Gao Mian, et al</i>	
Analysis on literature distribution and research status of osteoporosis in the elderly published in Chinese Medical Association journals from 2008 to 2013	448
<i>Shi Qiukuan, Shi Jing, Meng Li, et al</i>	
Review	
The correlation of Alzheimer disease and chronic periodontitis in chronic hypoxia environment at plateau	452
<i>Du Can, Wu Zhou, Zhu Aiqin</i>	
Simvastatin and neurodegenerative diseases	455
<i>Fang Xin</i>	
Aging and angiogenesis: the association and the underlying mechanisms	457
<i>Liu Yuwei, Zuo Peiyuan, Liu Chengyun</i>	

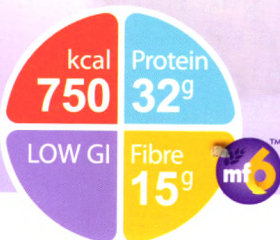
肠内营养混悬液 (TPF-DM)

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

批准文号:

康全力®1000ml (0.75kcal/ml): 进口商品注册证号 H20130648
康全力®600ml (0.75kcal/ml): 国药准字 H20103536
产品组成、适应症、禁忌、用法用量详见说明书
详细资料备案, 本广告仅供医学药学专业人士阅读
苏药广审(文)第2015030167号

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