

中华医学会系列杂志

QK1831094

中年老年医学杂志®

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2018年4月 第37卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 37 Number 4
April 2018



ISSN 0254-9026



9 770254 902184



中华医学学会

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 4 期 2018 年 4 月 14 日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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

临床痴呆评估量表的应用 杨渊韩 贾建军 John Morris 365

神经疾病专题论坛

临床痴呆评定量表简体中文版

..... 中国老年医学学会认知障碍分会 367

帕金森病伴发抑郁症状的诊断和治疗 陈生弟 372

心房颤动与认知障碍的关系和

临床表现及治疗 李丽霞 张巍 377

默认网络静息态脑功能磁共振成像在轻度

认知功能障碍的评估和诊断中的应用 陈嫣 于恩彦 381

阿尔茨海默病相关易感基因的

分析和应用 赵程 于会艳 张坚等 386

画钟试验的不同评分方法及在认知

筛查中的应用 徐珊瑚 陈林辉 李雅国等 390

临床研究

高龄老年非瓣膜性心房颤动合并急性

缺血性卒中患者临床特点分析 陈玉辉 盛爱珍 龚涛等 394

免疫球蛋白联合糖皮质激素治疗老年

重症肌无力患者的临床观察 闫芳 臧卫周 孟祺等 398

N-末端脑钠肽前体在老年人肺血栓

栓塞症和心力衰竭中的应用价值 刘明洁 仇先明 曹琦等 401

睡眠状况对老年高血压患者

血压节律的影响 赵韶盼 付士辉 骆雷鸣 405

老年脓毒血症性休克患者脉搏指示

连续心排血量技术检测

血流动力学特点 孙照琨 陈蕊 熊日成等 409

认知-行为团体心理咨询对老年冠心病

患者抑郁和焦虑及服药依从性的

影响研究 邬美琴 陈艺 杨倩等 413

老年 2 型糖尿病患者合并骨质疏松的

相关因素分析 张云 鲁平 417

贝前列素钠治疗老年糖尿病周围神经病变患者的临床疗效及对血清一氧化氮和内皮素-1水平的影响	李洁 安丽 任利群	420
转移性去势抵抗性前列腺癌的病理学特征	张伟 张亚群 黄教悌等	423
白细胞介素8及白细胞介素受体1信号轴在胃癌组织中的临床意义	余亮 周国强 余生元等	427
宫颈癌和宫颈上皮内瘤变与血清肿瘤坏死因子受体的相关性分析	韩淑霞 杨志娟 赵俊杰	431
腹腔内贝伐珠单抗联合热化疗对老年卵巢癌患者血转化生长因子 β 1和巨噬细胞移动抑制因子水平的影响	刘海燕 官燕 孙颖等	434
地佐辛在直肠癌根治术后全身麻醉恢复期间的安全性和有效性探讨	孙鑫 宋杰 杨雪峰	437
年龄对持续输注罗库溴铵后肌松驰恢复的影响	王斌 周俊飞 张欢	441
改良阴道前壁修补术在老年女性阴道前壁及膀胱膨出治疗中的应用	黄帅 李曼 李叶等	445
老年非酒精性脂肪肝患者白细胞计数与代谢综合征的相关性分析	孙田歌 刘军 徐炯等	448
基础研究		
长期高脂饮食对肥胖大鼠海马神经元超微结构和认知功能的影响	胡冬华 李雅兰 梁赵佳等	451
Apelin-13对糖尿病大鼠肝脏及骨骼肌糖脂代谢基因水平表达的影响	姜文慧 冯景辉 吴秀萍	456
病例报告		
依鲁替尼单药成功治疗难治慢性淋巴细胞白血病一例	张勇 满志然 陈文明等	461
综述		
microRNAs在血管内皮细胞衰老中的功能	林潇 刘幼硕	465
衰弱与冠心病研究进展	李雪 黄大海 施红等	470
心力衰竭合并肌少症研究进展	王春燕 叶红华 罗群	474
老年人不适当用药的研究进展	张晓琳 周双 周颖等	479
征订启事		
欢迎订阅《中国心血管杂志》		371
欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》		460
消息		
“全力之星”肠内营养临床实践病例征集和征文通知		380
第三届中国老年医学大会暨中华医学会第十五次全国老年医学学术会议征文通知		464

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 4 April 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

Editorial

- Application of clinical dementia rating scale** 365
Yang Yuanhan, Jia Jianjun, John Morris

Expert Forum on Topic of Neurological Diseases

- The clinical dementia rating(Simplified Chinese)** 367
Academy of Cognitive Disorder of China

Diagnosis and therapy of depressive symptoms

- in parkinson's disease** 372
Chen Shengdi

Clinical characteristic and treatment of the cognitive impairment

- associated with atrial fibrillation** 377
Li Lixia, Zhang Wei

Resting state functional magnetic resonance imaging of the

- brain default mode network in mild cognitive impairment** 381
Chen Yan, Yu Enyan

Analysis and application in susceptibility genes associated

- with Alzheimer's disease** 386
Zhao Cheng, Yu Huiyan, Zhang Jian, et al

Multiple clock drawing scoring systems and its application

- in cognitive screening** 390
Xu Shanhu, Chen Linhu, Li Yaguo, et al

Original Articles

- Analysis of clinical characteristics of non-valve atrial fibrillation and acute ischemic stroke in the very elderly patients** 394
Chen Yuhui, Sheng Aizhen, Gong Tao, et al

Clinical efficacy and safety of intravenous immunoglobulin

- combined with glucocorticoid in the treatment of myasthenia gravis in elderly patients** 398
Yan Fang, Zang Weizhou, Meng Qi, et al

The diagnostic role of N-terminal brain natriuretic peptide

- in identifying acute pulmonary thromboembolism versus congestive heart failure in dyspnea patients** 401
Liu Mingjie, Qiu Xianming, Cao Qi, et al

Effects of sleep situation on circadian rhythm

- of blood pressure in elderly patients with hypertension** 405
Zhao Shaopan, Fu Shihui, Luo Leiming

Hemodynamics of elderly patients with septic shock monitored by pulse indicator continuous cardiac output	409
<i>Sun Zhaokun, Chen Rui, Xiong Richeng, et al</i>	
Effects of cognitive-behavioral group psychotherapy on depression, anxiety and medication adherence in aged patients with coronary heart disease	413
<i>Wu Meiqin, Chen Yi, Yang Qian, et al</i>	
Risk factors of osteoporosis in elderly type 2 diabetic patients	417
<i>Zhang Yun, Lu Ping</i>	
The effectiveness of Beraprost sodium in elderly patients with diabetic peripheral neuropathy and its influence on serum nitric oxide and endothelin-1 levels	420
<i>Li Jie, An Li, Ren Liquan</i>	
Clinicopathological features of metastatic castration-resistant prostate cancer	423
<i>Zhang Wei, Zhang Yaqun, Huang Jiaoti, et al</i>	
Clinical significance of the interleukin 8 and interleukin receptor axis in stomach neoplasms	427
<i>Yu Liang, Zhou Guoqiang, Yu Shengyuan, et al</i>	
Correlation of serum level of tumor necrosis factor receptors with cervical cancer and cervical intraepithelial neoplasia	431
<i>Han Shuxia, Yang Zhijuan, Zhao Junjie</i>	
The effect of abdominal Bevacizumab combined with hyperthermia chemotherapy on serum transforming growth factor beta 1 and migration-inhibitory factor levels in elderly patients with ovarian cancer	434
<i>Liu Haiyan, Guan Yan, Sun Ying, et al</i>	
Evaluation of the safety and effectiveness of a postoperative intravenous injection of Dezocine on the recovery from emergency agitation in patients receiving radical resection of rectal carcinoma	437
<i>Sun Xin, Song Jie, Yang Xuefeng</i>	
Influence of age on the recovery of neuromuscular function after continuous infusion of rocuronium bromide	441
<i>Wang Bin, Zhou Junfei, Zhang Huan</i>	
The efficacy and safety of modified anterior vaginal wall repair for anterior vaginal prolapse and cystocele in elderly women	445
<i>Huang shuai, Li Min, Li Ye, et al</i>	
The relationship between white blood cell count and metabolic syndrome in elderly non-alcoholic fatty liver disease	448
<i>Sun Tiange, Liu Jun, Xu Jiong, et al</i>	
The effect of long-term high-fat diet on hippocampal neurons ultrastructural and cognitive function in obese rats	451
<i>Hu Donghua, Li Yalan, Liang Zhaojia, et al</i>	
Effects of Apelin-13 on expression levels of glucose and lipid metabolism-related genes in the liver and skeletal muscle of diabetic rats	456
<i>Jiang Wenhui, Feng Jinghui, Wu Xiuping</i>	
Ibrutinib for treatment of refractory chronic lymphocytic leukemia: a case report	461
<i>Zhang Yong, Man Zhiran, Cheng Wangming, et al</i>	
Review	
The role of microRNAs in vascular endothelial cell aging	465
<i>Lin Xiao, Liu Youshuo</i>	
Research advances in the relationship between frailty and coronary heart disease	470
<i>Li Xue, Huang Dahai, Shi Hong, et al</i>	
Review: progress in research of sarcopenia in heart failure	474
<i>Wang Chunyan, Ye Honghua, Luo Qun</i>	
Research progress in inappropriate drug use in the elderly	479
<i>Zhang Xiaolin, Zhou Shuang, Zhou Ying, et al</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

NUTRICIA
Advanced Medical Nutrition

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