

中华医学会系列杂志



中华老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2018年5月 第37卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 37 Number 5
May 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5期 2018年5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

老年人慢性胃炎中国专家共识
…………… 中华医学会老年医学分会 中华老年医学杂志编辑委员会 485

专家论坛

老年3b期或以上慢性肾脏病患者的管理
2016欧洲最优肾脏临床实践组织
临床实践指南解读 …………… 裴小华 柏云 赵卫红 492

临床研究

老年二尖瓣反流住院患者治疗方案选择的
相关因素分析 …………… 诸葛瑞琪 张明子 侯晓沛等 496

老年高血压患者体质指数对心血管
事件的影响 …………… 杜娟娟 原芳 罗萍等 501

冠状动脉内溶栓在老年急性ST段抬高型
心肌梗死患者行直接经皮冠状动脉介入
治疗中的应用 …………… 赵辉 许学升 邱妍妍 506

早发型和迟发型重症肌无力的临床
特点分析 …………… 母艳蕾 张华 国红等 510

慢性阻塞性肺病患者的血管内皮功能损伤
程度与其严重程度的相关性 …………… 马莉莉 蒋麟 付丽等 514

衰老胃黏膜上皮细胞分泌表型分析 …… 徐海莉 王静云 陆文全等 518

钙蛋白酶-9与胃癌发生及其转移的
相关性研究 …………… 吴燕敏 林刚 余利华等 522

65岁及以上晚期胃癌患者预后多
因素分析 …………… 姚强 金俊 邓建良等 525

miRNAs水平与老年人糖尿病发病的
相关性研究 …………… 李华 李天艺 王瑞强等 528

老年住院患者非甲状腺病态综合征的
影响因素分析 …………… 陈胜芳 毕佳音 宋浩明等 532

胸部CT联合肿瘤标志物对早期老年人
肺癌的诊断价值 …………… 周舟 王道清 536

老年患者小脑出血破入脑室时不同治疗
方法疗效对比研究 …………… 王龙 章剑剑 宋志斌等 539

乳腺癌改良根治术联合放射性粒子植入对中晚期乳腺癌

患者的治疗效果	孙永宏 许亚红 巢琳等	544
吗啡在癌痛治疗中疗效和毒副反应及相关基因的多态性研究	孙翼 杜建龙	547
全髋关节置换术后老年患者与感染发生相关因素分析	马利阁 尹万乐 尤笑迎	550
胸交感神经切断术对手汗症患者生活质量的影响	李卫强 孙林 张建鹏等	554
无张力修补术治疗老年腹股沟疝患者的临床疗效	苏杰 冯振声 孙奇等	558
门诊老年患者用药情况分析	孙雪林 穆林 陈顿等	561
80岁及以上老年人疾病谱及死亡原因分析	张妮 王华 方芳等	565
老年患者耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌分布研究	高振祥 骞亚亚 聂晶晶等	570
连枷腿综合征一例报告并文献复习	桑秋凌 赵丹 陈加俊等	575
老年人衰弱与血清炎症因子和衰老因子的相关性	苏琳 郝秋奎 杨颖等	579

基础研究

Ghrelin减轻脓毒症小鼠脑损伤的作用和机制研究	马丽 孙宁	584
---------------------------------	-------	-----

病例报告

失能老年人的肠内营养支持一例	俞静 赖兵	589
胃癌肝转移和肺转移长期生存一例	李超 王晖 李元明等	591

综述

慢性肾脏病肌少症发病机制研究进展	李宇玫 王来亮 罗群	594
多胺代谢在衰老和心力衰竭过程中的作用及研究进展	张宁 魏文迎 车妍等	598
低氧环境下胃肠道微环境与帕金森病相关性的研究进展	王悦智 朱爱琴	601

消息

“全力之星”肠内营养临床实践病例征集和征文通知		491
2018中国老年医学和老年健康产业大会征文通知		
《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		564
老年医学全新开放获取期刊 Aging Medicine 现面向全球征稿		588

征订启事

欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》		505
欢迎订阅《中国心血管杂志》		593

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 于普林 **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 5 May 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

Guidline

- Chinese expert consensus on chronic gastritis in the elderly** 485
Chinese Geriatrics Society, Editorial Board of Chinese Journal of Geriatrics

Expert Forum

- European renal best practice interpretation of Clinical Practice Guideline on management of the elderly patients with chronic kidney disease stage 3b or higher in 2016** 492
Pei Xiaohua, Bo Yun, Zhao Weihong

- Factors associated with the election of treatment options for mitral regurgitation in elderly inpatients** 496
Zhuge Ruiqi, Zhang Mingzi, Hou Xiaopei, et al

- Association between body mass index and cardiovascular events in elderly hypertensive patients** 501
Du Juanjuan, Yuan Fang, Luo Ping, et al

- The application of intracoronary thrombolytic therapy during primary percutaneous coronary intervention in elderly patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction** 506
Zhao Hui, Xu Xuesheng, Qiu Yanyan

- Clinical differences between early- and late-onset myasthenia** 510
Mu Yanlei, Zhang Hua, Guo Hong, et al

- Arterial endothelial dysfunction in stable chronic obstructive pulmonary disease patients and the correlation between the degree of endothelial dysfunction and the severity of chronic obstructive pulmonary disease** 514
Ma Lili, Jiang Lin, Fu Li, et al

- The changes in secretory phenotypes of senescent human gastric epithelial cells** 518
Xu Haili, Wang Jingyun, Lu Wenquan, et al

- Study on the relationship of the expression level of Calpain-9 with occurrence and metastasis of gastric carcinoma** 522
Wu Yanmin, Lin Gang, Yu Lihua, et al

- Multivariate analysis of prognostic factors in patients aged 65 years and over with advanced gastric cancer** 525
Yao Qiang, Jin Jun, Deng Jianliang, et al

- The correlation between miRNAs levels and the pathogenesis of diabetes mellitus** 528
Li Hua, Li Tianyi, Wang Ruiqiang, et al

Analysis of influential factors of non-thyroidal illness syndrome in elderly inpatients	532
<i>Chen Shengfang, Bi Jiayin, Song Haoming, et al</i>	
Diagnostic value of thoracic CT combined with tumor markers in the elderly patients with early lung cancer	536
<i>Zhou Zhou, Wang Daoqing</i>	
Comparison and contrast of different treatments for severe spontaneous cerebellar hemorrhage with intraventricular hemorrhage in elderly patients	539
<i>Wang Long, Zhang Jianjian, Song Zhibin, et al</i>	
The effectiveness of modified radical mastectomy combined with radioactive particle implantation in the treatment of patients with advanced breast cancer	544
<i>Sun Yonghong, Xu Yahong, Chao Lin, et al</i>	
Association of the therapeutic efficacy and toxicity of Morphine with polymorphism of drug metabolism-related genes in the treatment of cancer pain	547
<i>Sun Yi, Du Jianlong</i>	
The correlated risk factors for the infection after a total hip replacement	550
<i>Ma Lige, Yin Wanle, You Xiaoying</i>	
Endoscopic transthoracic sympathectomy: effects on the treatment of hyperhidrosis palmaris and quality of life	554
<i>Li Weiqiang, Sun Lin, Zhang Jianpeng, et al</i>	
To explore the clinical effect of tension-free repair in the treatment of inguinal hernia in elderly patient	558
<i>Su Jie, Feng Zhensheng, Sun Qi, et al</i>	
Analysis of outpatient prescription medications in the elderly	561
<i>Sun Xuelin, Mu Lin, Chen Di, et al</i>	
Analysis of disease spectrum and causes of death among elderly patients aged 80 and over	565
<i>Zhang Ni, Wang Hua, Fang Fang, et al</i>	
The distribution of carbapenem-resistant acinetobacter baumannii in older adults	570
<i>Gao Zhenxiang, Pian Yaya, Nie Jingjing, et al</i>	
Flail leg syndrome: a case report and literature review	575
<i>Sang Qiuling, Zhao Dan, Chen Jiajun, et al</i>	
Association of frailty syndrome with serum inflammatory biomarkers and geriatric parameters	579
<i>Su Lin, Hao Qiukui, Yang Ying, et al</i>	
Ghrelin attenuates septic brain damage in mice	584
<i>Ma Li, Sun Ning</i>	
Enteral nutrition support in an elderly patient with complete disability	589
<i>Yu Jing, Lai Bin</i>	
A case report of long term survival of advanced gastric cancer with liver and pulmonary metastasis	591
<i>Li Chao, Wang Hui, Li Yuanming, et al</i>	
Review	
Research progress on the pathogenesis of sarcopenia in chronic kidney disease	594
<i>Li Yumei, Wang Lailiang, Luo Qun</i>	
Research advances in the role of polyamine metabolism in aging and heart failure	598
<i>Zhang Ning, Wei Wenyong, Che Yan, et al</i>	
Research advance on the correlation between gastrointestinal microenvironment and Parkinson's disease in hypoxia situations	601
<i>Wang Yuezhi, Zhu Aiqin</i>	

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

均衡营养 促进康复

- 富含单不饱和脂肪酸 (MUFA)，有益于改善血脂代谢
- 混合膳食纤维 **mf6**，改善肠道动力，双向调节腹泻便秘
- 符合地中海营养模式，有益于降低心脑血管事件风险



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
本广告仅供医学药学专业人士阅读
苏药广审(文)第2017060284号

批准文号:
能全力® 500ml(0.75kcal/ml): 国药准字H20030012
能全力® 500ml(1.0kcal/ml): 国药准字H20010284
能全力® 500ml(1.5kcal/ml): 国药准字H20030011
禁忌: 对本品中任一成分过敏的患者禁用
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。
其他禁忌和不良反应详见说明书

NUTRICIA
纽迪希亚