

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

2017年12月 第36卷 第12期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 36 Number 12  
December 2017



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902177

1 2 >

# 中华老年医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第36卷 第12期 2017年12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: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

2017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

### 专家论坛

老年人急性髓性白血病诱导治疗的决策  
..... 刘辉 王婷 白洁菲 1279

### 临床研究

典型与额叶变异型阿尔茨海默病和行为  
变异型额颞叶痴呆的神经心理  
特征及临床影像比较研究 ..... 刘淑玲 石志鸿 王颖等 1283

早期帕金森病患者认知功能  
五年随访研究 ..... 王瑛萍 张晓玲 翟丽萍等 1289

自噬相关基因7 rs14016位点多态性与  
帕金森病的相关性分析 ..... 赵西耀 陈煜森 陈霄仪等 1293

测试时间对蒙特利尔认知评估量表  
检查脑卒中后老年人认知功能  
异常检出率的影响 ..... 李宝栋 白晶 毕振云等 1298

老年2型糖尿病患者亚临床甲状腺  
功能减退与糖尿病肾病的关系 ..... 王艳 李慧华 沈丽莎等 1301

血浆内脂素及脂联素水平对2型  
糖尿病患者早期动脉粥样硬化的  
预测价值 ..... 王卫东 杨钦娟 万宝红等 1304

老年冠心病患者的心肺运动试验特点及  
临床意义 ..... 费家玥 赵阳 于辉 1308

老年人衰弱程度与肌肉相关指标  
关系的初步研究 ..... 孟丽 石婧 邹晨双等 1313

生物反馈训练疗法在老年功能性便秘  
患者中的应用效果 ..... 李刚 王永兵 郑君华等 1318

右美托咪定对老年患者腰椎术  
全麻镇痛的疗效及术后  
认知功能的影响 ..... 周静 李彩芳 冯昌栋等 1323

支架联合腹腔镜治疗老年梗阻性  
结肠直肠癌的临床疗效 ..... 夏建福 周宏 李日增等 1326

经直肠多模态超声检查在老年前列腺  
结节诊断中的应用价值 ..... 柳刚 陈利民 贺军等 1330

经直肠腔内超声及实时组织弹性成像在老年人

直肠肿物良恶性诊断中的应用 .....	李晨 吴明晓 罗晓捷等	1335
老年急性白血病患者诱导化疗期间感染的临床特点分析 .....	张楠楠 张睿娟 杨林花等	1340
阿托伐他汀降低慢性硬膜下血肿单孔钻孔引流术后复发率探讨 .....	姚鹏飞 赵昱 高晨等	1345
经皮内窥镜技术治疗老年多节段腰椎管狭窄症研究 .....	岳兵 叶志方 王泽昊等	1349
老年人经皮冠状动脉介入术后急性肾损伤与肾脏预后的相关性研究 .....	沈根 王春燕 叶红华等	1353

基础研究

自噬机制对慢性间歇低氧诱导大鼠心肌肥厚的影响以及白藜芦醇的干预作用 .....	林萍莉 林其昌	1356
---	---------	------

病例报告

磷酸奥司他韦致老年人谵妄一例 .....	姜珊 侯原平 孙倩美	1362
膀胱内前列腺突出程度与前列腺增生进展关系一例 .....	侯银静 秦明照	1363

综述

microRNAs 在血管平滑肌细胞衰老中的作用研究进展 .....	林潇 刘幼硕	1365
药物基因组学网络资源 .....	孙雪林 陈重建 施红等	1370
衰弱评估工具的研究进展 .....	徐季超 倪秀石	1375
如何更好地识别多系统萎缩 .....	万志荣 秦斌	1381
老年乳腺癌的诊治进展 .....	丁清清 唐金海	1386

消息

老年医学全新开放获取期刊 Aging Medicine 现面向全球征稿 .....		1322
《老年医学(第2版)》出版 .....		1334
《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 .....		1385

征订启事

欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》 .....		1282
欢迎订阅《中国心血管杂志》 .....		1307
欢迎订阅《中华老年医学杂志》 .....		1355

本刊稿约见本卷第1期第119页

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 李小平 孙畅 英文摘要审校 李鹏 金世鑫 刘祥

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly    Established in February 1982    Volume 36, Number 12    December 14, 2017

## 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 © 2017 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

### Expert Forum

- How to make decisions regarding acute myeloid leukemia induction** ..... 1279  
*Liu Hui, Wang Ting, Bai Jiefei*

### Original Articles

- Comparative study on neuropsychological tests for typical Alzheimer's disease,  
frontal variant of Alzheimer's disease and behavioral variant of  
frontotemporal dementia** ..... 1283  
*Liu Shuling, Shi Zhihong, Wang Ying, et al*
- The cognitive function of patients with early Parkinson's  
disease: a five-year follow-up** ..... 1289  
*Wang Yanping, Zhang Xiaoling, Zhai Liping, et al*
- The analysis of correlation between single nucleotide polymorphism at  
Atg7 rs14016 and Parkinson's disease** ..... 1293  
*Zhao Xiyao, Chen Yusen, Chen Xiaoyi, et al*
- Test time affects the detection of cognitive dysfunction by  
Montreal Cognitive Assessment in  
elderly patients after stroke** ..... 1298  
*Li Baodong, Bai Jing, Bi Zhenyun, et al*
- Relationship between subclinical hypothyroidism and  
diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients** ..... 1301  
*Wang Yan, Li Huihua, Shen Lisha, et al*
- The predictive value of plasma visfatin and adiponectin in  
early atherosclerosis in patients with type 2 diabetes** ..... 1304  
*Wang Weidong, Yang Qinjuan, Wan Baohong, et al*
- Features and clinical significance of cardiopulmonary exercise testing in  
elderly patients with coronary heart disease** ..... 1308  
*Fei Jiayue, Zhao Yang, Yu Hui*
- Correlation of frailty severity with muscle mass and physical function in  
Chinese older adults: preliminary findings** ..... 1313  
*Meng Li, Shi Jing, Zou Chenshuang, et al*
- Effect of biofeedback therapy for functional constipation in  
elderly patients** ..... 1318  
*Li Gang, Wang Yongbing, Zheng Junhua, et al*
- The clinical effects of Dexmedetomidine on analgesia and  
postoperative cognitive function in elderly patients with  
lumbar spine surgery** ..... 1323  
*Zhou Jing, Li Caifang, Feng Changdong, et al*
- Clinical effects of self-expandable metallic stent insertion plus laparoscopy  
surgery for malignant colorectal obstruction in aged patients** ..... 1326  
*Xia Jianfu, Zhou Hong, Li Rizeng, et al*

<b>Value of multi-modal image-guided transrectal ultrasonography in the diagnosis of prostatic nodules in elderly patients</b> .....	1330
<i>Liu Gang ,Chen Limin ,He Jun ,et al</i>	
<b>Assessment of using 360° endorectal ultrasound and real-time elastography in the diagnosis of benign and malignant rectal neoplasms in elderly patients</b> .....	1335
<i>Li Chen ,Wu Mingxiao ,Luo Xiaojie ,et al</i>	
<b>Analysis of clinical characteristics of an emerging infection during induction chemotherapy in elderly patients with acute leukemia</b> .....	1340
<i>Zhang Nannan ,Zhang Ruijuan ,Yang Linhua ,et al</i>	
<b>The efficacy of Atorvastatin in reducing recurrence of chronic subdural hematoma after single burr hole drainage and irrigation</b> .....	1345
<i>Yao Pengfei ,Zhao Yu ,Gao Chen ,et al</i>	
<b>Percutaneous endoscopic technique in treatment of elderly multi-segmental lumbar spinal stenosis</b> .....	1349
<i>Yue Bing ,Ye Zhifang ,Wang Zehao ,et al</i>	
<b>Correlation of acute kidney injury and renal outcome in patients undergoing percutaneous coronary intervention</b> .....	1353
<i>Shen Gen ,Wang Chunyan ,Ye Honghua ,et al</i>	
<b>The role of autophagy in cardiac hypertrophy induced by chronic intermittent hypoxia and the therapeutic effect of resveratrol</b> .....	1356
<i>Lin Pingli ,Lin Qichang</i>	
<b>Oseltamivir-induced delirium in a geriatric patient: a case report</b> .....	1362
<i>Jiang Shan ,Hou Yuanping ,Sun Qianmei</i>	
<b>Relationship between intravesical prostatic protrusion and the clinical progression of benign prostatic hyperplasia: a case report</b> .....	1363
<i>Hou Yinjing ,Qin Mingzhao</i>	
<b>Review</b>	
<b>The role of micro RNAs in aging of vascular smooth muscle cells</b> .....	1365
<i>Lin Xiao ,Liu Youshuo</i>	
<b>Web resources for pharmacogenomics</b> .....	1370
<i>Sun Xuelin ,Chen Chongjian ,Shi Hong ,et al</i>	
<b>Research progress in the development of assessment tools for frailty</b> .....	1375
<i>Xu Jichao ,Ni Xiushi</i>	
<b>How to better identify multiple system atrophy</b> .....	1381
<i>Wan Zhirong ,Qin Bin</i>	
<b>Advances in the diagnosis and treatment of breast cancer in the elderly</b> .....	1386
<i>Ding Qingqing ,Tang Jinhai</i>	

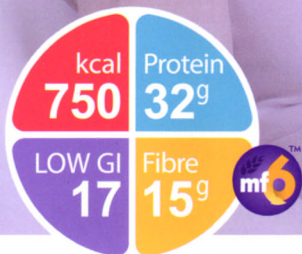
肠内营养混悬液 (TPF-DM)

康全力<sup>®</sup> Dison

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

方方数据

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