

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026

CN 11-2225/R

# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2017年1月 第36卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 36 Number 1  
January 2017



ISSN 0254-9026



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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1期 2017年1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 委 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: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: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: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

2017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

### 老年人认知障碍论坛

- 阿尔茨海默病与睡眠障碍 ..... 朱荣彦 郭鹏 张巍 1  
基于分子影像的阿尔茨海默病早期研究进展 ..... 韩璎 王晓妮 5  
糖代谢异常与阿尔茨海默病 ..... 郭鹏 张巍 朴英善 8  
老年人抑郁症与认知障碍的鉴别诊断

- 和临床诊治 ..... 林翔 房圆 李霞 12  
冠心病与认知功能障碍 ..... 赵慧 刘丽 张铁梅 14  
神经变性疾病嗅觉障碍的研究进展 ..... 邹永明 周玉颖 17

### 专家论坛

- 胃动力生理及其增龄性变化 ..... 石婧 孟丽 谭清等 23

### 临床研究

- 多系统萎缩与帕金森病患者的经颅  
超声研究 ..... 俞丽芳 张迎春 盛余敬等 27  
影响中老年缺血性脑卒中患者远期  
生活质量的多因素分析 ..... 张莹 方岩 王遂山等 32  
CYP2C19基因检测对老年心脑血管病

- 患者抗血小板治疗的意义 ..... 吴小燕 郭建军 付茹莹等 37  
老年高血压患者体位性低血压与左心室  
结构和功能关系的临床分析 ..... 朱文洁 舒锦 金立等 41  
老年高血压患者维生素D水平与晨峰

- 血压关系的临床分析 ..... 贾灿萍 杨宇 张旭东等 44  
老年住院患者日常生活能力调查及

- 影响因素分析 ..... 郭晓斌 朱昀 宫萍等 49  
多参数分析方法在老年慢性病贫血患者中的  
临床鉴别诊断价值 ..... 潘雷 何清 薛军 53

- 地西他滨联合小剂量HAG与CAG方案  
治疗老年人急性髓系白血病的  
疗效比较 ..... 欧阳贤凤 罗萍 胡飞等 57  
帕瑞昔布钠复合吗啡多模式镇痛对老年  
患者术后谵妄的影响 ..... 张静静 张宏业 程锐锐等 60

老年人监护室导尿管相关尿路感染危险因素分析	温剑艺 草铁和 王首红等	64
miR-155 相关 DNA 甲基化与结肠癌的关系	何培生 周景祥	68
高龄老年患者口咽部细菌定植与院内呼吸道感染发生的关系	王敬 闫丽娥 崔涛等	71

## 基础研究

环磷腺苷联合粒细胞集落刺激因子对舒张性心力衰竭 大鼠的治疗作用	刘恋 张金国 尉希清	74
苯甲酸雌二醇对大鼠海马神经干细胞增殖分化的影响	李昕 白宏英 魏瑞丽等	80
不同年龄恒河猴羟基脱氧乌苷表达水平的研究	史飞 聂犇 干伟等	84

## 调查研究

北京地区老年人肺功能现状评估与分析	高雅虹 汤哲 孙菲等	88
河南漯河地区中老年人群类风湿关节炎危险因素调查	孙建 王方明 朱笑夏等	93
海口市老年人牙周健康状况及其相关因素分析	李巧 王小丹 刘晓晶等	97

## 综述

前列腺小体与前列腺疾病的关系	曾燕 陆群	102
----------------	-------	-----

## 标准与讨论

阿司匹林在动脉粥样硬化性心血管疾病中的临床应用:中国专家共识(2016)	中华医学会老年医学分会 《中华内科杂志》编辑委员会 《中华老年医学杂志》编辑委员会	106
--------------------------------------	---	-----

## 消息

《中华老年医学杂志》网站		118
--------------	--	-----

中华老年医学杂志外籍编委及顾问		7
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会通讯编委名单		73
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会名单		87

中华老年医学杂志稿约		119
------------	--	-----

本期执行编委 曹剑 李志霞 刘德平 刘新民 刘晓红 李延峰 万军 王建业 徐作军 于普林

张国强 张红红

本期责任编辑 石婧 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 尤嘉琮 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly      Established in February 1982      Volume 36, Number 1      January 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: cje@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: 0086-10-85111151  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: cje@cma.org.cn

## 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

### Cognitive Disorder Forum

Alzheimer's disease and sleep disorders .....	1
<i>Zhu Rongyan, Guo Peng, Zhang Wei</i>	
Early diagnose of Alzheimer's Disease based on molecular imaging .....	5
<i>Han Ying, Wang Xiaomi</i>	
Abnormal metabolism of glucose and Alzheimer disease .....	8
<i>Guo Peng, Zhang Wei, Piao Yingshan</i>	
Differential diagnosis and management of depression and cognitive disorders in elderly people .....	12
<i>Lin Xiang, Fang Yuan, Li Xia</i>	
Coronary heart disease and cognitive impairment .....	14
<i>Zhao Hui, Liu Li, Zhang Tiemei</i>	
Progress in the study of olfactory dysfunction of neurodegenerative disease .....	17
<i>Zou Yongming, Zhou Yuying</i>	

### Expert Forum

Gastric motility: physiology and changes associated with aging .....	23
<i>Shi Jing, Meng Li, Tan Xiao, et al</i>	

### Original Articles

Transcranial sonography in patients with multiple system atrophy and Parkinson's disease .....	27
<i>Yu Lifang, Zhang Yingchun, Sheng Yujing, et al</i>	
The analysis on multi-factors influencing long-term life quality of middle-aged and elderly patients with ischemic stroke .....	32
<i>Zhang Ying, Fang Yan, Wang Suishan, et al</i>	
The clinical significance of CYP2C19 genotype detection for antiplatelet therapy of cardiovascular and cerebrovascular diseases in the elderly .....	37
<i>Wu Xiaoyan, Guo Jianjun, Fu Ruying, et al</i>	
Clinical analysis on the relationship of orthostatic hypotension in elderly hypertensive patients with left ventricular structure and function .....	41
<i>Zhu Wenjie, Shu Jin, Jin Li, et al</i>	
A clinical analysis of the association between vitamin D level and morning blood pressure surge in elderly hypertensive patients .....	44
<i>Jia Canping, Yang Yu, Zhang Xudong, et al</i>	

<b>Survey on activities of daily living and analysis of the influencing factors among elder hospitalization patients</b>	49
<i>Guo Xiaobin, Zhu Yun, Gong Ping, et al</i>	
<b>The clinical differential diagnostic value of multiple parameters analysis method for anemia of chronic disease in elderly patients</b>	53
<i>Pan Lei, He Qing, Xue Jun</i>	
<b>Comparison of therapeutic efficacy between decitabine combined with low dose HAG and CAG in elderly patients with acute myeloid leukemia</b>	57
<i>Ouyang Xianfeng, Luo Ping, Hu Fei, et al</i>	
<b>Influence of Parecoxib combined with Morphine on delirium incidence in elderly patients</b>	60
<i>Zhang Jingjing, Zhang Hongye, Cheng Ruini, et al</i>	
<b>Analysis of risk factors for urinary catheter-associated urinary tract infections in patients in aged intensive care unit</b>	64
<i>Wen Jianyi, Qin Tiehe, Wang Shouhong, et al</i>	
<b>The relationship between colon cancer and miR-155-associated DNA methylation</b>	68
<i>He Peisheng, Zhou Jingxiang</i>	
<b>Correlation analysis between Pharyngeal bacteria colonization and nosocomial respiratory tract infection in aged inpatients</b>	71
<i>Wang Jing, Yan Li'e, Cui Tao, et al</i>	
<b>Effects of coupling meglumine cyclic adenylate and the human granulocyte colony-ostimulating factor on rat with diastolic heart failure</b>	74
<i>Lian Liu, Jinguo Zhang, Wei Xiqing</i>	
<b>Effects of estradiol benzoate on proliferation and differentiation of in vitro cultured hippocampal neural stem cells</b>	80
<i>Li Xin, Bai Hongying, Wei Ruili, et al</i>	
<b>Study on the expression level of 8-Hydroxy-2'-deoxyguanine in rhesus monkeys of different ages</b>	84
<i>Shi Fei, Nie Ben, Gan Wei, et al</i>	
<b>The status and analysis of pulmonary function assessment of the elderly in communities of Beijing</b>	88
<i>Gao Yahong, Tang Zhe, Sun Fei, et al</i>	
<b>Risk factors for rheumatoid arthritis in middle-aged and elderly residents in Luhe City of Henan Province</b>	93
<i>Sun Jian, Wang Fangning, Zhu Xiaoxia, et al</i>	
<b>Analysis of periodontal health status and its related factors in the elderly in Haikou city</b>	97
<i>Li Qiao, Wang Xiaodan, Liu Xiaojing, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Association between prostatasomes and prostate disease</b>	102
<i>Zeng Yan, Lu Qun</i>	
<b>Guideline</b>	
<b>Aspirin use in patients with atherosclerotic cardiovascular disease: the 2016 Chinese expert consensus statement</b>	106
<i>The Geriatrics Branch of Chinese Medical Association, Editorial Board of Chinese Journal of Internal Medicine, Editorial Board of Chinese Journal of Geriatrics</i>	

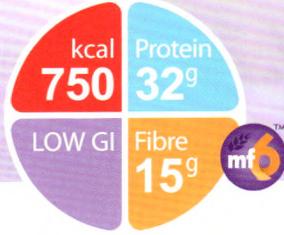
肠内营养混悬液(TPF-DM)

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



批准文号:  
康全力® 1000ml (0.75kca/ml): 进口商品注册证号H20130648  
康全力® 500ml (0.75kca/ml): 国药准字H20103536

禁忌: 完全性胃肠道功能衰竭的患者禁用

不良反应: 包括恶心、呕吐、腹胀、腹痛、腹泻等胃肠道不适反应。

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2016060337号

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

NUTRICIA  
纽迪希亚

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