

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

2014年8月 第33卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 33 Number 8
August 2014



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33卷 第8期 2014年8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:0086-10-64012981-8001
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

2014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

中国老年人认知障碍诊治流程专家建议

中华医学会老年医学分会老年神经病学组

..... 老年人认知障碍诊治专家共识撰写组 817

老年人疼痛专家论坛

老年人慢性疼痛的诊疗特点和挑战 Xiaobin Yi 于普林 826

老年患者癌性疼痛的规范化药物治疗 刘波涛 樊碧发 828

老年人慢性疼痛的治疗进展 王培良 黄雪花 马柯 831

老年人常见慢性疼痛的评估和诊治 倪云成 廖潜 胡荟等 834

老年人慢性腰背痛治疗理念和方法 王林 王福根 陆巍 838

老年人腰腿痛的微创外科治疗 胡永生 陶蔚 朱宏伟等 842

老年人顽固性带状疱疹后神经痛

规范化临床诊疗 王家双 陈军 845

老年人带状疱疹后神经痛 刘晓明 杨轩 金毅 849

临床研究

世界各国高血压临床指南的现状分析和

循证评价 唐海沁 符赵鑫 张勇等 852

经抽吸导管推注替罗非班对老年人急性

ST段抬高心肌梗死无复流的

影响 李怀东 曾惠 张正海等 859

80岁及以上慢性心力衰竭患者血清

胱抑素C水平与心功能的相关性 刘敏 陈焱芹 862

老年与中青年念珠菌血流感染患者

抗真菌药物应用及预后比较 王昊 吴大玮 刘乃政等 866

氨溴索联合振动排痰机治疗呼吸机

相关性肺炎的疗效 应利君 吕铁 李智鑫等 871

阿尔茨海默病患者的社会轻信状况

初步研究 李放 苏卫红 郑晓兰等 874

老年人隐匿性自身免疫性糖尿病与

2型糖尿病临床特征对比分析 梁波 李良毅 林家煜等 877

动态血糖监测联合胰岛素泵治疗初诊老年 2 型糖尿病患者的临床观察	段丽君 张扬 韩宝玲等	881
老年性精神障碍患者个体化健康管理探讨	胡春梅 唐世琪	884
胃窦幽门腺组织学和超微结构的增龄变化研究	陈敏敏 郑松柏 肖立等	887
雌激素辅助治疗老年性阴道炎患者的疗效和安全性分析	贾艳艳	891
经尺骨冠突下截骨入路治疗老年人肱骨髁间粉碎性骨折	戴科	894
短期高容量血液滤过对重症合并代谢性脑病患者 血清 S-100 蛋白水平的影响	邹志强 郑世翔 叶钦勇等	897
老年人急性白血病的治疗与生存分析	周学慧 王社论 张瑞萍等	899
自我效能理论在人工全膝关节置换术患者疼痛管理中的应用	刘静 王骏 杨扬	901
血压和同型半胱氨酸对 80 岁及以上脑白质疏松症患者 严重程度的影响	陈佳 刘小利 陈旭娇	903
预防性回肠造瘘在 70 岁及以上老年人低位直肠癌保肛术中的应用	陈进 邱明远 蒋恺等	905

基础研究

Profilin-1 在大鼠主动脉老化过程中的变化及 葡萄糖多酚抗老化作用研究	张君 高海青 王建等	907
丹皮酚抑制血管平滑肌细胞增殖和对增殖细胞抗原及 P27 ^{kip1} 表达的 影响	陈次滨 张永霞 张利洪等	911
血管中骨髓间充质干细胞在不同钙化环境中的分化研究	管思明 辛花平 方欣等	916

文献计量学

《中华老年医学杂志》2008—2012 年载文被引分析	石婧 段春波 孟丽等	920
-----------------------------------	------------	-----

综述

人口老龄化的现状及发展趋势	高超 王淑君 于普林	924
---------------------	------------	-----

速报

老年患者的五项明智选择(二)	曾平 刘晓红	927
----------------------	--------	-----

征订启事

欢迎订阅《中国心血管杂志》		928
欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》		928

消息

《中华老年医学杂志》网站正式开通		915
------------------------	--	-----

中华医学会老年医学分会第八届委员会老年肾病学组名单		865
中华医学会老年医学分会第八届委员会老年消化病学组名单		880
中华医学会老年医学分会第八届委员会老年康复学组名单		880

本刊稿约见本卷第 1 期第 111 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	石婧 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 33, Number 8 August 14, 2014

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 Jian-ye (王建业)

Managing Director

YU Pu-lin (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 © 2014 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 experts' recommendation on the diagnosis and treatment of
cognitive impairment in the elderly** 817
*The geriatric medicine of Chinese medical association branch of
elderly mental derangement group*

Pain Forum

- Characteristics and challenges of pain in older adults** 826
Xiaobin Yi, Yu Pulin
- Standardized drug therapy for pain in elderly people with cancer** 828
Liu Botao, Fan Bifa
- Progress of pain management in elderly people** 831
Wang Peiliang, Huang Xuehua, Ma Ke
- Assessment and treatment of chronic pain in elderly people** 834
Ni Yuncheng, Liao Qian, Hu Rong, et al
- Ideology and method of treatment on chronic low back pain in
elderly people** 838
Wang Lin, Wang Fugen, Lu Wei
- Minimally invasive surgical treatment for elderly people with
lower back pain and leg pain** 842
Hu Yongsheng, Tao Wei, Zhu Hongwei, et al
- Standardizing diagnosis and treatment of intractable post-herpetic neuralgia
in elderly people** 845
Wang Jiashuang, Chen Jun
- Postherpetic neuralgia in elderly people** 849
Liu Xiaoming, Yang Xuan, Jin Yi

Original Articles

- Analysis on current status of clinical guidelines for hypertension in the world and
evaluation on evidence-based clinical guidelines with Appraisal of Guidelines
for Research and Evaluation instrument** 852
Tang Haiqin, Fu Zhaoxin, Zhang Yong, et al
- Effect of intracoronary injection of tirofiban via aspiration catheter on
myocardial no-reflow in elderly patients with acute ST-segment
elevation myocardial infarction** 859
Li Huaidong, Zeng Hui, Zhang Zhenghai, et al
- Relationship between serum cystatin C level and cardiac function in
elderly patients with chronic heart failure** 862
Liu Min, Chen Huanqin
- Comparisons of clinical characteristics, antifungal exposure and
outcome between elderly patients and young and middle-aged patients with
Candida bloodstream infection** 866
Wang Hao, Wu Dawei, Liu Naizheng, et al

Efficacy of combination therapy of ambroxol with vibration expectoration machine on ventilator-associated pneumonia	871
<i>Ying Lijun, Lyu Tie, Li Zhixin, et al</i>	
Preliminary study on social vulnerability of Alzheimer's disease	874
<i>Li Fang, Su Weihong, Zheng Xiaolan, et al</i>	
A contrastive analysis on clinical features of latent autoimmune diabetes in adults and type 2 diabetes mellitus in the elderly	877
<i>Liang Bo, Li Liangyi, Lin Jiayu, et al</i>	
Clinical observation of dynamic blood sugar monitoring combined with insulin pump in the treatment of newly diagnosed type 2 diabetes mellitus in the elderly	881
<i>Duan Lijun, Zhang Yang, Han Baoling, et al</i>	
Study of the individualized health management of senile mental disorders	884
<i>Hu Chunmei, Tang Shiqi</i>	
Age-associated changes in the histology and ultrastructure of pyloric glands	887
<i>Chen Minmin, Zheng Songbai, Xiao Li, et al</i>	
Analysis of the curative effect and safety of estrogen as an adjunctive treatment of senile vaginitis	891
<i>Jia Yanyan</i>	
Study on coronoid process of ulna osteotomy in the treatment of humerus condyle comminuted fracture in the elderly	894
<i>Dai Ke</i>	
Effect of short-term high volume hemofiltration on serum S-100 protein level during treatment of critically ill associated with metabolic encephalopathy	897
<i>Zou Zhiqiang, Zheng Shixiang, Ye Qinyong, et al</i>	
Treatment and survival analysis of elderly patients with acute leukemia	899
<i>Zhou Xuehui, Wang Shelun, Zhang Ruiping, et al</i>	
The application of self-efficacy theory in pain patients with total knee arthroplasty	901
<i>Liu Jing, Wang Jun, Yang Yang</i>	
Analysis on the effect of blood pressure and homocysteine on the leukoaraiosis severity in very old patients	903
<i>Chen Jia, Liu Xiaoli, Chen Xujiao</i>	
Chinical application of preventive terminal ileum stoma in low rectal cancer surgery on patients aged 70 years and older	905
<i>Chen Jin, Qiu Mingyuan, Jiang Kai, et al</i>	
Change of profilin-1 during the aging of rats' aorta and the anti-aging effect of grape procyanidins	907
<i>Zhang Jun, Gao Haiqing, Wang Jian, et al</i>	
Paeonol inhibits vascular smooth muscle cell proliferation by regulating proliferating cell nuclear antigen and P27^{kip1} expression	911
<i>Chen Cbin, Zhang Yongxia, Zhang Lihong, et al</i>	
The differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells in artery tissue under different calcification environments	916
<i>Guan Siming, Xin Huaping, Fang Xin, et al</i>	
Citation analysis of papers in Chinese Journal of Geriatrics from the year 2008 to 2012	920
<i>Shi Jing, Duan Chunbo, Meng Li, et al</i>	
Review	
Population aging status and development tendency	924
<i>Gao Chao, Wang Shujun, Yu Pulin</i>	
Report	
Choosing wisely in elderly 2014	927
<i>Zeng Ping, Liu Xiaohong</i>	

RENEED

国药准字H20093675

国药准字H20090334

OTC

朗迪[®] 碳酸钙D₃片(II)/颗粒

Calcium Carbonate D₃ Tablets(II)/Granules

D⁺钙双补 强身 健骨

含钙 **500** 毫克

维生素D₃ (**200** 国际单位)

口感好

含D₃高

吸收好

优势

高效补钙

含钙元素500mg充足合理。产品中含VD₃高，充分促进钙的吸收，促进骨形成

高效补D

朗迪补充充足的VD₃，含200IU维生素D₃

口感好

超微粉碎技术，口感细腻。淡果味，可咀嚼含服

含甘露醇

处方中含有甘露醇

性价比高

吃一样补两样，即补钙又补D

适用于儿童、孕妇、哺乳期妇女、中老年人等



京药广审(文)第2013120694号
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用



生产厂家：北京康远制药有限公司

电 话：024-62500999/998/997

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