

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

2013年8月 第32卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 32 Number 8
August 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



万方数据

中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982 年 2 月创刊 第 32 卷 第 8 期 2013 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,北京市大柵路 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
北京柏力行彩印有限公司

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

2013 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

标准

中国健康老年人标准(2013)

..... 中华医学会老年医学分会 中华老年医学杂志编辑部 801

专家论坛

对《健康老年人标准》的再认识..... 于普林 孟丽 王建业等 802

阿尔茨海默病分子诊断的研究进展..... 杨策策 肖世富 804

常见几种老年期痴呆的神经递质变化及
意义..... 彭丹涛 袁欣瑞 张筱等 810

临床研究

老年糖尿病轻度认知损害患者认知

功能减退影响因素分析..... 萧丽军 缪珩 祝群等 813

老年人认知状态与眼底动脉硬化和

载脂蛋白 E 基因型的关系..... 马永兴 阮清伟 竺越等 817

心肌标志物联合检测在急性冠状动脉

综合征患者预后评估中的价值..... 刘亚巍 田苗 蒋知新等 821

老年人高同型半胱氨酸高血压与

不稳定型心绞痛的关系..... 杨莉莉 赵宇 邵海峰等 826

老年急性心肌梗死患者谷胱甘肽和

辅酶 II 氧化还原态的变化及意义..... 李静宇 黄彦生 830

老年冠心病患者心率减速力的

变化及其临床意义..... 陈巳楣 吴岳平 833

多西他赛联合奈达铂治疗老年妇女

复发性上皮性卵巢癌的临床研究..... 崔颖 周丹 马琳琳等 836

血清肿瘤标志物在老年胰腺癌患者

诊断中的应用..... 高勇 李治国 840

老年人原发性肾病综合征

临床病理分析..... 张亚莉 冯婕 李燕等 843

经尿道前列腺等离子剜除术后前列腺

偶发癌 42 例临床分析..... 陈馨 郭晓 白志强 847

间歇性抗雄激素治疗对前列腺癌和前列腺增生的患者前列腺体积及
下尿路症状的影响 郝文科 黄柳一 何文娜等 850

三种手术方法治疗老年人股骨粗隆间骨折疗效分析 王飞 刘克敏 刘四海等 853

老年颈椎病患者颈前路次全切应用限制性与非限制性钛板的
疗效对比 江立波 薛恩兴 吴瑞凯等 857

脓毒症患者血浆 Apelin 的变化及临床意义 王勇 郑毅 付研等 861

不同牙周治疗方法对老年冠心病患者血清炎症因子水平的影响 杨泓 李行懿 陈娜等 864

锁骨下动脉盗血综合征患者经颅多普勒检查的血流动力学分析 于德林 王昱 李伟等 867

高频超声检查诊断老年人软组织血肿的意义 苏里亚 郭发金 徐光等 869

运动疗法对骨质疏松症患者的临床作用研究 施丹 史晓 李富龙等 872

老年人骨质疏松性髌部骨折术后应用阿仑膦酸钠疗效评价 刘康 史晓林 倪力刚等 875

腹腔镜技术在老年急腹症患者诊治中的应用 崔猛胜 何招才 高玉娟等 878

短期吸入沙美特罗氟替卡松对慢性阻塞性肺疾病
老年男性患者骨密度的影响 皇甫秋强 陶鸿杰 王玮等 880

基础研究

粒细胞集落刺激因子对慢性脑缺血大鼠神经功能的影响 孔朝红 刘煜敏 朱江等 882

糖尿病大鼠主动脉氧化型低密度脂蛋白受体-1 表达及
罗格列酮的干预作用 胡丽叶 宋光耀 朱旅云等 886

法舒地尔抑制血管平滑肌细胞的增殖及其分子机制 陈亚丽 王丽英 江金焱 890

δ 阿片受体在大鼠脑缺血耐受中的作用 姜晓锋 张杰文 罗祖明 894

调查研究

中老年人血清尿酸水平与代谢综合征的关系 屈亚莉 孔丽华 田雨等 897

文献计量学

2008—2012 年阿尔茨海默病国内外文献分布和研究状况分析 孟丽 段春波 石婧等 902

病例报告

以胸闷气喘发作的甲状旁腺功能减退症一例 佟强 李红 朱永芳 906

综述

痴呆家属照顾者自我效能研究进展 张曙映 曾莉 郭起浩 907

血管性因素在阿尔茨海默病发生发展中的作用 王莉莉 赵莹莹 李继梅 910

读者·作者·编者

医学论文中有关数字使用的要求 820

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 孟丽 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 32, Number 8 August 14, 2013

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 Paramount Color Printing
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 © 2013 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, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Guidline

- The standards of Chinese healthy elderly (2013)** 801
*Geriatric Medicine Branch of the Chinese Medical Association;
Editorial Board of Chinese Journal of Geriatrics*

Expert Forum

- Recognition standards of Chinese healthy elderly in 2013** 802
YU Pu-lin, MENG Li, WANG Jian-ye, et al
- Research progress in the molecular diagnosis of Alzheimer's disease** 804
YANG Ce-ce, XIAO Shi-fu
- The changes of neurotransmitters during senile dementia** 810
PENG Dan-tao, YUAN Xin-rui, ZHANG You, et al

Original Articles

- Factors of cognitive function impairment and their interactions in
elderly type 2 diabetes mellitus patients with
mild cognitive impairment** 813
XIAO Li-jun, MIAO Heng, ZHU Qun, et al
- Correlation between cognitive function and ApoE genotypes in the
elderly with four different cognitive states** 817
MA Yong-xing, RUAN Qing-wei, ZHU Yue, et al
- The prognostic value of cardiac markers in patients with
acute coronary syndrome** 821
LIU Ya-wei, TIAN Miao, JIANG Zhi-xin, et al
- The relationship between H-type hypertension and
unstable angina in the elderly** 826
YANG Li-li, ZHAO Yu, SHAO Hai-feng, et al
- The changes and significances of glutathione and nicotinamide
adenine dinucleotide phosphate levels in
elderly acute myocardial infarction** 830
LI Jing-yu, HUANG Yan-sheng
- The change and its clinical significance of deceleration capacity of
heart rate in elderly coronary artery disease** 833
CHEN Si-mei, WU Yue-ping
- Clinical investigation of docetaxel combined with nedaplatin in the treatment of
recurrent epithelial ovarian cancer in elderly women** 836
CUI Ying, ZHOU Dan, MA Lin-lin, et al
- Application value of serum tumor markers in diagnosis of
pancreatic adenocarcinoma in the elderly** 840
GAO Yong, LI Zhi-guo

Analysis of clinical and pathological features of primary nephrotic syndrome in elderly patients	843
<i>ZHANG Ya-li, FENG Jie, LI Yan, et al</i>	
Analysis of incidental prostatic carcinoma in 42 cases after transurethral plasmakinetic enucleation of prostate	847
<i>CHEN Xin, GUO Xiao, BAI Zhi-qiang</i>	
Impact of intermittent androgen deprivation therapy on prostate volume and lower urinary tract symptoms in patients with prostate cancer combined with prostatic hyperplasia	850
<i>HAO Wen-ke, HUANG Liu-yi, HE Wen-na, et al</i>	
Efficacy analysis of three surgical treatments for femoral intertrochanteric fractures in elderly patients	853
<i>WANG Fei, LIU Ke-min, LIU Si-hai, et al</i>	
Comparison of constrained and non-constrained titanium plates in the anterior cervical corpectomy in elderly cervical spondylosis	857
<i>JIANG Li-bo, XUE En-xing, WU Rui-kai, et al</i>	
The changes and the clinical significance of plasma Apelin in elderly patients with sepsis	861
<i>WANG Yong, ZHENG Yi, FU Yan, et al</i>	
Effect of two different periodontal therapies on levels of inflammatory markers in elderly coronary heart disease	864
<i>YANG Hong, LI Xing-yi, CHEN Na, et al</i>	
Hemodynamic analysis of subclavian steal syndrome in patients undergoing transcranial doppler examination	867
<i>YU De-lin, WANG Yu, LI Wei, et al</i>	
Significance of color Doppler ultrasound in the diagnose of soft tissue haematoma in the elderly	869
<i>SU Li-ya, GUO Fa-jin, XU Guang, et al</i>	
Clinical effect of exercise therapy on the patients with osteoporosis	872
<i>SHI Dan, SHI Xiao, LI Fu-long, et al</i>	
Effecacy evaluation of Alendronate in post-operative patients with osteoporotic hip fracture	875
<i>LIU Kang, SHI Xiao-lin, NI Li-gang, et al</i>	
Application of laparoscopy in the diagnosis and treatment of acute abdomen in elderly patients	878
<i>CUI Meng-sheng, HE Zhao-cai, GAO Yu-juan, et al</i>	
Influence of short-term inhaled Salmeterol fluticasone on the bone metabolism in senile male patients with chronic obstructive pulmonary disease	880
<i>HUANGFU Qiu-qiang, TAO Hong-jie, WANG Wei, et al</i>	
Effects of granulocyte colony-stimulating factor on brain nerve in chronic cerebral ischemic rats	882
<i>KONG Zhao-hong, LIU Yu-min, ZHU Jiang, et al</i>	
Expression of oxidized low density lipoprotein receptor-1 in aorta of diabetic rat and intervention of rosiglitazone	886
<i>HU Li-ye, SONG Guang-yao, ZHU Lv-yun, et al</i>	
Effects of fasudil on inhibiting vascular smooth muscle cell proliferation and its molecular mechanism	890
<i>CHEN Ya-li, WANG Li-ying, JIANG Jin-yao</i>	
Effect of δ-opioid receptor on brain ischemic tolerance of rat	894
<i>JIANG Xiao-feng, ZHANG Jie-wen, LUO Zu-ming</i>	
Relationship between serum uric acid and metabolic syndrome in middle-aged and elderly	897
<i>QU Ya-li, KONG Li-hua, TIAN Yu, et al</i>	
Research status of literatures on Alzheimer disease published at home and abroad from 2008 to 2012	902
<i>MENG Li, DUAN Chun-bo, SHI Jing, et al</i>	
A case of hypopara thyroidism attacks of chest stuffiness and asthma	906
<i>TONG Qiang, LI Hong, ZHU Yong-fen</i>	
Review	
Progress on self-efficacy of dementia caregivers	907
<i>ZHANG Shu-ying, ZENG LI, GUO Qi-hao</i>	
Role of vascular factors in development of Alzheimer disease	910
<i>WANG Li-li, ZHAO Ying-ying, LI Ji-mei</i>	