

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

2012年6月 第31卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 31 Number 6  
June 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902122

# 中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第31卷 第6期 2012年6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,北京市东四西大街42号  
电话:0086-10-64012981-8001  
传真:0086-10-85111151  
Email: sjge@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: sjge@cma.org.cn

定价  
每期15元,全年180元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0254-9026  
CN 11-2225/R

2012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

### 创刊30周年论坛

老年人心律失常的若干问题 ..... 黄平 449

### 临床研究

老年人小肠脂肪酸结合蛋白基因54位密码子  
多态性与血脂水平的关系 ..... 高学文 邹艳慧 王萍等 451

采用冠状动脉造影和临床特征评分系统  
对无保护左主干支架术老年患者  
预后的预测 ..... 叶慧明 彭建军 任利辉等 454

持续性心房颤动患者心房阿片肽受体  
亚型的表达和超微结构变化 ..... 张宪伟 蔡小兵 李建华等 458

老年高血压患者高尿酸血症与缺血性  
脑卒中相关性分析 ..... 王妮妮 张红苗 张莹等 462

部分血运重建对年龄80岁及以上冠心病  
患者长期预后的影响 ..... 范成辉 龚辉 朱军 465

氨氯地平阿伐他汀钙对老年高血压并存  
高脂血症患者动脉粥样硬化  
水平的影响 ..... 陈安 王东之 徐更华等 469

主动脉瓣钙化危险因素分析及其与  
冠心病关系的探讨 ..... 孙春明 周长钰 芦雅萍等 472

抗凝治疗对老年与非老年肺栓塞患者  
D-二聚体的影响 ..... 邓朝胜 高少勇 林其昌等 475

呼出气一氧化氮在支气管哮喘中的  
变化及与肺功能的相关性 ..... 傅佩芳 李谭 谈敏等 479

彩色多普勒超声诊断老年急性脑梗死  
患者颈动脉粥样硬化的探讨 ..... 沈小平 劳金伟 盛晓杰等 482

Twist-1表达促进胃癌细胞淋巴结  
转移的可能机制 ..... 张虹 陈新宇 朱永良等 485

异丙酚静脉复合麻醉在老年人胃肠镜  
联合检查中的应用 ..... 罗庆锋 段宏军 许乐 488

80岁及以上2型糖尿病患者血糖控制  
情况和并发症观察 ..... 周健 秦明照 491

糖尿病肾病患者血清脂蛋白C反应蛋白  
载脂蛋白检测及其临床意义 ..... 沈文清 邢艳芳 钱捷等 495

盐酸氨溴索在老年人胸部手术围术期的肺保护作用 .....	梁毅 姜海明 叶红雨	498
持续小剂量西地那非对良性前列腺增生患者组织内皮素-1 及其受体的影响 .....	陈洪德 叶雪挺 张奕荣等	500
老年患者尿动力检查准备方法的改进 .....	茆静 任川川 张艳等	503
老年三叉神经痛患者的显微外科治疗 .....	谢红雯 姜宏志 袁庆国等	506
关节镜术后联合罗哌卡因和复方倍他米松治疗膝关节骨性关节炎的疗效观察 .....	袁义 章海均 庞清江等	510
老年人维生素 D 水平与骨密度的相关性研究 .....	高志立 杜晓红 朱再胜	513
抗突变型瓜氨酸波形蛋白抗体在老年发病类风湿关节炎诊断中的价值 .....	赵桦 曹兴建 张克霞等	516
胆囊痛 CT 和 MRI 漏误诊原因分析 .....	郑建军 阮新忠 徐重洋等	518
腰椎术后应用甲泼尼龙对老年患者血糖水平的影响 .....	张霞 崔秀丽 晁爱军	520
80 岁及以上急性脑梗死患者小剂量阿替普酶静脉溶栓分析 .....	罗伟良 李梅 王立志	522

## 基础研究

阿托伐他汀对颈动脉斑块中环氧化物酶-2 及诱导型前列腺素合成酶-1 表达的影响 .....	张敏 王建平 张梅梅等	525
丁苯酞对局灶性缺血预处理诱导脑缺血耐受影响的实验研究 .....	刘小利 吴炯 舒勤奋等	529

## 调查研究

中老年胸痛患者伴抑郁和焦虑的调查 .....	薛军 王春玲 韩占红等	532
北京市养老院中女性尿失禁的患病现况和危险因素研究 .....	葛静 张奕 杨鹏等	534

## 专题讲座

临终关怀与舒缓医疗 .....	康琳 朱鸣雷 刘晓红	538
-----------------	------------	-----

## 继续教育园地

老年人骨质疏松症的防治 .....	谢海宝	541
-------------------	-----	-----

## 征文通知

2012 年《中华老年医学杂志》良性前列腺增生优秀论文征文通知 .....		497
---------------------------------------	--	-----

## 读者·作者·编者

中华老年医学杂志“临床病例(病理)讨论”栏目征稿 .....		471
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 .....		515

## 消息

中华老年医学杂志编辑部地址变更通知 .....		478
-------------------------	--	-----

《中华老年医学杂志》继续教育园地思考题 .....		468
---------------------------	--	-----

中华医学会老年医学分会第七届委员会青年委员会名单 .....	英文目录页	
--------------------------------	-------	--

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行编委 崔丽英 范利 何青 李小鹰 李志霞 刘德平 吕愈敏 王建业 徐浩 徐作军  
 杨庭树 于普林 张国强 张红红 张铁梅 张湘茹 赵一鸣  
 本期责任编辑 段春波 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审核 孟丽 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly    Established in February 1982    Volume 31, Number 6    June 14, 2012

## 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 © 2012 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

### Forum of the 30th Anniversary

- Several issues in elderly arrhythmia ..... 449  
*HUANG Ping*

### Original Articles

- Relationship between Ala 54 Thr polymorphism of intestinal fatty  
acid-binding protein 2 gene and plasma lipids in old population ..... 451  
*GAO Xue-wen, ZOU Yan-hui, WANG Ping, et al*
- Prognostic value by combination of angiographic and clinical characteristics in  
stenting patients with unprotected left main coronary artery lesion ..... 454  
*YE Hui-ming, PENG Jian-jun, REN Li-hui, et al*
- Expression of  $\kappa_1$  opioid receptor and ultrastructure changes in  
heart atrium from the patients with persistent atria fibrillation ..... 458  
*ZHANG Xian-wei, CAI Xiao-bing, JI Jian-hua, et al*
- Analysis of relationship between hyperuricemia and ischemic stroke in  
elderly patients with hypertension ..... 462  
*WANG Wei-wei, ZHANG Hong-miao, ZHANG Ying, et al*
- Effects of partial revascularization on long-term prognosis in the elderly with  
coronary artery disease aged 80 years and over ..... 465  
*FAN Cheng-hui, GONG Hui, ZHU Jun*
- Influence of Amlodipine besylate/atorvastatin calcium on atherosclerosis  
level in elderly with hypertension and hyperlipemias ..... 469  
*CHEN An, WANG Dong-zhi, XU Geng-hua, et al*
- Analysis on risk factors of aortic valve calcification and its correlation with  
coronary heart disease ..... 472  
*SUN Chun-ming, ZHOU Chang-yu, LU Ya-ping, et al*
- Effects of anticoagulant therapy on D-dimer content in the elderly versus  
non-elderly patients with pulmonary embolism ..... 475  
*DENG Chao-sheng, GAO Shao-yong, LIN Qi-chang, et al*
- Changes of fractional exhaled nitric oxide and their relation with  
lung function in bronchial asthma ..... 479  
*FU PEI-fang, LI Xuan, TAN Min, et al*
- Clinical value of color Doppler ultrasound in the diagnosis of  
carotid atherosclerosis lesion in patients with acute stroke ..... 482  
*SHEN Xiao-ping, LAO Jing-wei, SHENG Xiao-jie, et al*
- Expression of Twist-1 promotes lymph node metastasis of  
gastric cancer cells ..... 485  
*ZHANG Hong, CHEN Xin-yu, ZHU Yong-liang, et al*
- Applications of intravenous balanced propofol sedation with fentanyl in elderly  
patients during combined gastroscopy and colonoscopy procedures ..... 488  
*LUO Qing-feng, DUAN Hong-jun, XU Le*

<b>The investigation of blood glucose control and complications in type 2 diabetes patients aged 80 years and over</b> .....	491
<i>ZHOU Jian, QIN Ming-zhao</i>	
<b>Clinical significances of serum lipoprotein, high sensitivity C-reactive protein, cystatin C, apolipoprotein in type 2 diabetic patients with early renal impairment</b> .....	495
<i>SHEN Wen-qing, XING Yan-fang, QIAN Jie, et al</i>	
<b>Perioperative lung protection of ambroxol in general thoracic surgery in the elderly</b> .....	498
<i>LIANG Yi, JIANG Hai-ming, YE Hong-yu</i>	
<b>The expressions of endothelin-1 and endothelin A/B receptors mRNA in tissue of benign prostatic hyperplasia treated by daily low-dose sildenafil</b> .....	500
<i>CHEN Hong-de, YE Xue-ting, ZHANG Yi-rong, et al</i>	
<b>The improvement of preparation before urodynamic examination in elderly patients</b> .....	503
<i>CHANG Jing, REN Chuan-chuan, ZHANG Yan, et al</i>	
<b>Microsurgery for trigeminal neuralgia in elderly patients</b> .....	506
<i>XIE Hong-wen, JIANG Hong-zhi, YUAN Qing-guo, et al</i>	
<b>Effects of intra-articular injection of ropivacaine plus compound betamethasone after arthroscopic debridement for knee osteoarthritis</b> .....	510
<i>YUAN Yi, ZHANG Hai-jun, PANG Qin-jiang, et al</i>	
<b>Association between vitamin D level and bone mineral density in aged people</b> .....	513
<i>GAO Zhi-li, DU Xiao-hong, ZHU Zai-sheng</i>	
<b>Effects of atorvastatin on the gene expressions of cyclooxygenase-2 and membrane-associated prostaglandin E2 synthase-1 in carotid atherosclerotic plaques of rabbits</b> .....	525
<i>ZHANG Min, WANG Jian-ping, ZHANG Mei-mei, et al</i>	
<b>Survey of depression and anxiety in middle and elderly patients with chest pain</b> .....	532
<i>XUE Jun, WANG Chun-ling, HAN Zhan-hong, et al</i>	
<b>Investigation on prevalence and risk factors of urinary incontinence among aged women at nursing home in Beijing</b> .....	534
<i>GE Jing, ZHANG Yi, YANG Peng, et al</i>	
<b>Lecture</b>	
<b>Hospice and palliative care</b> .....	538
<i>KANG Lin, ZHU Ming-lei, LIU Xiao-hong</i>	
<b>Continuing Education</b>	
<b>Prevention and treatment of elderly osteoporosis</b> .....	541
<i>XIE Hai-bao</i>	

## 中华医学会老年医学分会第七届委员会青年委员会名单

主任委员: 王建业

副主任委员: 陈彤	刘幼硕	王林辉	魏芳晶			
委员: 陈珊	陈新宇	樊瑾	黄丽红	高欣	高兴林	郭艺芳
	金恩泽	康冬梅	李传昶	林杰	刘军	刘伶
	鹿小燕	马金萍	邵耘	施慧鹏	孙学春	汪海娅
	王翎	郝爱旗	徐维平	扬戈	杨艳敏	应单平
	张旭日	张艳玲	张志勉	赵晓云	周永明	诸葛欣
						朱元贵