

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8月 第31卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 31 Number 8  
August 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8期 2012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

### 创刊30周年论坛

骨质疏松症诊治的转化医学研究进展

..... 盛辉 李文君 盛春君等 641

### 临床研究

血糖波动对老年2型糖尿病患者

认知功能的影响 ..... 章晓燕 钟远 苗雅等 646

中老年糖尿病患者抑郁状态与循环

炎症指标及血管弹性的关系 ..... 鲁平 鲁豫 张云 649

中老年2型糖尿病患者甲状腺结节

患病情况分析 ..... 陈素芳 李华 冯明等 653

骨转换生化标志物与老年2型糖尿病患者

并发骨质疏松的相关性研究 ..... 范光磊 薄静莉 陈杰敏等 657

老年糖尿病患者造影剂肾病的

危险因素分析 ..... 李湛 吴华 何青 662

重组人脑利钠肽治疗老年患者

急性心肌梗死泵衰竭的疗效 ..... 姜胜 周宁 王庸晋等 666

术前不同剂量辛伐他汀对急性冠状动脉

综合征患者经皮冠状动脉介入术后

炎症和氧化应激水平的影响 ..... 夏碧桦 冉群钗 王沛坚等 669

山莨菪碱在右冠状动脉心肌梗死急诊经皮

冠状动脉介入时对心脏的保护作用 ..... 王政 刘尚军 董国 672

冠脉宁片治疗急性冠状动脉综合征的疗效及其

对血脑钠肽、C反应蛋白和斑块的影响 ..... 陆建忠 676

妥洛特罗贴剂治疗老年人慢性阻塞性肺疾病

急性加重期的临床研究 ..... 李玉光 程剑剑 张罗献等 679

磁共振氢质子波谱检查慢性阻塞性肺疾病

患者大脑能量代谢异常的临床意义 ... 文文 孙兵 柳德灵等 683

球囊辅助栓塞治疗老年人破裂型

囊状颅内动脉瘤 ..... 张世龙 孙永全 刘赫等 686

老年人肺穿刺活检并发症探讨 ..... 于经瀛 邓晓涛 689

老年人胃石症36例临床分析 ..... 刘宝珍 薛春霞 马凤博等 692

老年患者临床输血安全性的

分析与探讨 ..... 刘燕明 郭文敬 宫济武 694

老年冠心病患者脑利钠肽与纤维蛋白原的相关性研究 .....	耿捷 陈树涛 丛洪良等	697
真性红细胞增多症合并溶血一例并文献复习 .....	朱家斌 周立涛 张丽娟等	701
盐酸氨溴索对老年慢性阻塞性肺疾病甲状腺手术患者的应用 .....	吴志勇 江学庆 江明等	703
老年重症急性胰腺炎患者 70 例诊治体会 .....	王强 王湘英 沈菁华等	704
70 岁及以上乳腺癌患者临床特点分析 .....	崔猛胜 何招才 高玉娟等	707
发病前服用阿司匹林影响缺血性脑卒中的严重程度及转归 .....	常度娟 孙金波 张凤等	708
<b>基础研究</b>		
唑来膦酸联合阿霉素对胃癌细胞株 SGC-7901 的生物学作用 .....	郁皓 张燕 张颖等	711
<b>调查研究</b>		
社区高龄老年人主观幸福感及影响因素分析 .....	方桂珍 张仁	716
<b>病例报告</b>		
恶性及复发性嗜铬细胞瘤病例分析二例 .....	杨淑芳 王玉君	720
<b>综述</b>		
脑动脉微栓子的实验研究进展 .....	宁敏 吴亦影 倪秀石	722
<b>临床病理讨论</b>		
第 3 例:阵发性心慌-肝脾肿大-腹水 .....	赵建秋 卢向东 张志广等	726
<b>会议纪要</b>		
美国老年医学会科学年会 2012 会议纪要 .....	王秋梅 项丹妮 刘晓红	729
<b>国外老年医学介绍</b>		
美国老年学学会 .....	陈寄兰 刘钰君	731
<b>继续教育</b>		
英国国家健康与临床优化研究所更新骨质疏松治疗指南解读 .....	罗理 董碧蓉	732
<b>读者·作者·编者</b>		
中华老年医学杂志“临床病例(病理)讨论”栏目征稿 .....		665
医学论文中有关名词术语使用的要求 .....		682
医学论文中有关数字使用的要求 .....		719
医学论文中有关图表制作的要求 .....		721
医学论文中有关关键词使用的要求 .....		728
<b>消息</b>		
《中华老年医学杂志》正式启用中华医学会稿件远程管理系统 .....		656
<b>继续教育(多选题)</b> .....		734
<b>中华老年医学杂志第七届编辑委员会名单</b> .....		700
<b>中华医学会老年医学分会第七届委员会青年委员会名单</b> .....	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 徐作军 杨庭树  
于普林 张国强 张红红 张铁梅 赵一鸣  
本期责任编辑 阳俊琴 孟丽 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 孟丽 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly    Established in February 1982    Volume 31, Number 8    August 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

- Translational medicine of osteoporosis diagnosis and treatment** ..... 641  
*SHENG Hui, LI Wen-jun, SHENG Chun-jun, et al*

### Original Articles

- Effects of glucose excursion on cognitive function in  
aged type 2 diabetic** ..... 646  
*ZHANG Xiao-yan, ZHONG Yuan, MIAO Ya, et al*
- Roles of depression and C-reaction protein in  
early development of cardiovascular disease  
in the elderly diabetes patients** ..... 649  
*LU Ping, LU Yu, ZHANG Yun*
- Analysis of thyroid nodules in middle and aged patients with  
type 2 diabetes mellitus** ..... 653  
*CHEN Su-fang, LI Hua, FENG Ming, et al*
- Relationship between the changes of biochemical marker of  
bone turnover and osteoporosis in elderly patients  
with type 2 diabetes** ..... 657  
*FAN Guang-lei, BAO Jing-li, CHEN Jie-min, et al*
- Risk factors of contrast-induced nephropathy in the  
elderly patients with diabetes** ..... 662  
*LI Zhan, WU Hua, HE Qing*
- Therapeutic efficacy of recombinant human brain natriuretic  
peptide on elderly acute myocardial  
infarction with heart failure** ..... 666  
*JIANG Sheng, ZHOU Ning, WANG Yong-jin, et al*
- Effects of different dose of simvastatin before percutaneous  
coronary intervention on inflammation, oxidation stress  
and endothelium function in acute  
coronary syndrome patients** ..... 669  
*XIA Bi-hua, RAN Qun-chai, WANG Pei-jian, et al*
- Cardioprotection of anisodamine in patients with right coronary  
artery acute myocardial infarction during  
percutaneous coronary intervention** ..... 672  
*WANG Zheng, LIU Shang-jun, DONG Guo*
- Guanmaining tablet in the treatment of acute coronary syndrome and  
its intervention of brain natriuretic peptide,  
high sensitivity C reactive protein** ..... 676  
*LU Jian-zhong*

<b>Clinical trials of tulobuterol patch in the treatment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease in the elderly</b> .....	679
<i>LI Yu-guang, CHENG Jian-jian, ZHANG Luo-xian, et al</i>	
<b>Detection of brain energy metabolism changes by proton magnetic resonance spectroscopy in patients with chronic obstructive pulmonary disease</b> .....	683
<i>WEN Wen, SUN Bin, LIU De-ling, et al</i>	
<b>Therapeutic strategy of cerebral ischemia due to the extra- and intracranial artery stenosis using endovascular stenting angioplasty</b> .....	686
<i>LIU He, LI Tong, LI Ying, et al</i>	
<b>Treatment of elderly sac ruptured aneurysms with balloon-assisted embolization</b> .....	686
<i>ZHANG Shi-long, SUN Yong-quan, LIU He, et al</i>	
<b>Investigation of complications of pneumocentesis biopsy in the elderly</b> .....	689
<i>YU Jing-Ying, DENG Xiao-Tao</i>	
<b>Retrospective analysis of 36 elderly patients with gastric bezoars</b> .....	692
<i>LIU Bao-zhen, XUE Chun-xia, MA Feng-bo, et al</i>	
<b>Analysis of safety on blood transfusion in the elderly patients</b> .....	694
<i>LIU Yan-ming, GUO Wen-jing, GONG Ji-wu</i>	
<b>Correlation between B-type natriuretic peptide and fibrinogen in the elderly patients with coronary heart disease</b> .....	697
<i>GENG Jie, CHEN Shu-tao, CONG Hong-liang, et al</i>	
<b>Vera polycythemia incorporated with hemolysis: a case report and review</b> .....	701
<i>ZHU Jia-bin, ZHOU Li-tao, ZHANG Li-juan, et al</i>	
<b>The biological effects of zoledronic acid in combination with doxorubicin on SGC-7901 cell line of gastric cancer</b> .....	711
<i>YU Hao, ZHANG Yan, ZHANG Ying, et al</i>	
<b>Subjective well-being and its influencing factors in the advanced elderly from community</b> .....	716
<i>FANG Gui-zhen, ZHANG Ren</i>	
 <b>Review</b>	
<b>Research progress on cerebral emboli</b> .....	722
<i>NING Min, WU Yi-ying, NI Xiu-shi</i>	
 <b>Special Lecture</b>	
<b>Palpitation- hepatosplenomegaly- ascites: a case report and literature review</b> .....	726
<i>ZHAO Jian-qiu, LU Xiang-dong, ZHANG Zhi-guang, et al</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	刘永铭
鹿小燕	马金萍	邵耘	施慧鹏	孙学春	汪海娅	王红漫
王翎	郝爱旗	徐维平	扬戈	杨艳敏	应单平	张虹
张旭日	张艳玲	张志勉	赵晓云	周永明	诸葛欣	朱元贵