

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9月 第31卷 第9期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 31 Number 9  
September 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9期 2012年9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:cjgc@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:cjgc@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周年论谈

China's Response to Population Ageing ..... Jean Woo 737

### 专家笔谈

良性前列腺增生症防治进展 ..... 夏木阶 张亚强 顾晓箭等 741

### 临床研究

心肌和炎症标志物联合检测在老年急性冠状动脉

综合征患者诊断中的应用 ..... 赵月霞 王萌 唐志毅等 747

老年单纯收缩期高血压患者左心功能变化的

可能机制 ..... 李侠 胡有东 郭燕 753

冠心病患者颈动脉-股动脉脉搏波传导速度与

升主动脉组织结构成分的相关性研究 ..... 由倍安 高海青 沈琳等 758

80岁及以上患者血液指标与死亡的

九年随访研究 ..... 王华 曾学寨 杨杰孚等 762

80岁及以上老年肺癌患者的

预后因素及治疗 ..... 郑华 尹颜军 王群慧等 767

80岁以上老年患者医院感染真菌性肺炎的

临床分析 ..... 周春 吴玉泉 张金彭等 771

老年慢性阻塞性肺疾病患者睡眠状态下

呼吸力学和中枢驱动的变化 ..... 陈新 郑晶晶 陈瑞等 774

脂蛋白脂酶基因多态性与新疆汉族人群

2型糖尿病的关系 ..... 阿迪拉·多力坤 吐尔逊·买买提 佐热古力·热依木等 778

老年肾病患者应用半永久导管透析

不同换管方式的临床疗效比较 ..... 周参新 蒋华 陈江华 782

624例急性肾损伤患者的临床分析 ..... 邹琴 廖湘平 郭胜根 786

不同危险因素与轻度认知功能障碍亚型的

关系 ..... 张永红 孔伟 王海峰等 789

中西医结合治疗老年椎-基底动脉供血不足疗效分析 .....	宣志红 傅海斌	794
原发性肾淋巴瘤 9 例临床分析 .....	刘东颖	797
氯沙坦和卡托普利对老年高血压患者凝血和纤溶功能的影响 .....	王丽莉 诸葛欣 肖广辉等	800
老年脑卒中患者髋关节置换手术的麻醉方略及安全性评价 .....	徐桂茹 王辉 孙晓华等	802

## 基础研究

肝细胞生长因子基因治疗促进大鼠缺血后肢血管新生的研究 .....	孙晋津 陈博 郭亮等	805
茯苓 $\beta$ -D-葡聚糖衍生物结构与抗老年大鼠胃痛活性的关系 .....	李云桥 侯晓华 王艺峰等	810
法舒地尔对大鼠颈动脉球囊损伤后血管内膜新生的抑制作用 .....	陈亚丽	814
粒细胞集落刺激因子诱导淀粉样前体蛋白转基因小鼠神经再生及 对认知功能的改善 .....	朱正禹 王萍 郭雨霖等	819

## 调查研究

早期帕金森病患者疲劳的研究 .....	秦朝晖 陈彪 张丽燕等	823
---------------------	-------------	-----

## 综述

参与动脉钙化的骨因子研究进展 .....	高超 刘蕴玲	826
----------------------	--------	-----

## 专题讲座

老年住院患者压疮的风险评估及防治策略 .....	诸葛海燕 刘晓红 张悦	829
--------------------------	-------------	-----

## 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 .....		752
医学论文中有关图表制作的要求 .....		757
医学论文中有关计量单位使用的要求 .....		757
医学论文中有关数字使用的要求 .....		761
医学论文中有关关键词使用的要求 .....		793
医学论文中有关名词术语使用的要求 .....		813

## 消息

米尔斯汀亚美医学基金会-厄玛和保罗米尔斯汀老年健康专项 奖学金和专项转化医学研究基金申请通知 .....		777
《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 .....		809

中华老年医学杂志第七届编辑委员会名单 .....		818
--------------------------	--	-----

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 徐作军 杨庭树 于普林 张国强 张红红 张铨梅 赵一鸣
本期责任编辑	段春波 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 孟丽 金世鑫

万方数据

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly      Established in February 1982      Volume 31, Number 9      September 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

#### China's Response to Population Ageing ..... 737

*Jean Woo*

### Expert Forum

#### Progress on prevention and treatment of benign prostatic hyperplasia ..... 741

*XIA Shu-jie, ZHANG Ya-qiang, GU Xiao-jian, et al*

### Original Articles

#### Joint detection of troponin T, high sensitivity C-reactive protein, N-terminal probrain natriuretic peptide applied in the diagnosis of acute coronary syndrome for elderly patients ..... 747

*ZHAO Yue-xia, WANG Meng, TANG Zhi-yi, et al*

#### Possible mechanism on changes of left-ventricular function in elderly isolated systolic hypertension ..... 753

*LI Xia, HU You-dong, GUO Yan*

#### The correlation between carotid and femoral pulse wave velocity and composition of the ascending aorta in the patients with coronary disease ..... 758

*YOU Bei-an, GAO Hai-qing, SHEN Lin, et al*

#### Prognostic values of blood parameters on mortality in octogenarian population: a nine-year-follow-up study ..... 762

*WANG Hua, ZENG Xue-zhai, YANG Jie-fu, et al*

#### Analysis of prognosis and therapy strategy in patients with lung cancer aged 80 years and over ..... 767

*ZHENG Hua, YIN Yan-jun, WANG Qun-hui, et al*

#### The clinical analysis of patients aged $\geq 80$ years with hospital infection of mycotic pneumonia ..... 771

*ZHOU Chun, WU Yu-quan, ZHANG Jin-peng, et al*

#### Changes of respiratory mechanics and central drive in sleeping patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... 774

*CHEN Xin, ZHENG Jing-jing, CHEN Rui, et al*

#### Association of lipoprotein lipase gene polymorphisms with type 2 diabetes in Han nationality of Xinjiang ..... 778

*Adila dolkun, Tursun Mamat, Zoragul Reyim, et al*

<b>Comparison of the clinical effects between catheter exchange methods in geriatric patients with tunneled cuffed hemodialysis catheters</b> .....	782
<i>ZHOU Can-xin, JIANG Hua, CHEN Jiang-hua</i>	
<b>Clinical analysis on 624 elderly patients with acute kidney injury</b> .....	786
<i>ZOU Qin, LIAO Xiang-ping, GUO Sheng-gen</i>	
<b>Association of risk factors with subtypes of mild cognitive impairment</b> .....	789
<i>ZHANG Yong-ong, KONG Wei, WANG Hai-feng, et al</i>	
<b>Analysis of therapeutic effect of integrated traditional Chinese and Western medicine treatment in the elderly patients with vertebrobasilar insufficiency</b> .....	794
<i>XUAN Zhi-hong, FU Hai-bin</i>	
<b>Primary renal lymphoma: a report of 9 cases</b> .....	797
<i>LIU Dong-ying</i>	
<b>Therapeutic angiogenesis induced by human hepatocyte growth factor gene in rat hindlimb of ischemia</b> .....	805
<i>SUN Jin-jin, CHEN Bo, GUO Liang, et al</i>	
<b>Relationship between structure of <math>\beta</math>-D -glucan derivatives from <i>Poria cocos sclerotium</i> and anti-gastric cancer activities of elderly rats</b> .....	810
<i>LI Yun-qiao, HOU Xiao-hua, WANG Yi-feng, et al</i>	
<b>Blockade of oxidative stress and Ras-MEK1/2-ERK1/2 pathway is involved in fasudil attenuating balloon injury-induced neointima hyperplasia</b> .....	814
<i>CHEN Ya-li</i>	
<b>Granulocyte colony-stimulating factor induces neurogenesis and improves cognition in amyloid precursor protein transgenic mouse model of Alzheimer's disease</b> .....	819
<i>ZHU Zheng-yu, WANG Ping, GUO Yu-ji, et al</i>	
<b>Fatigue in early Parkinson's disease</b> .....	823
<i>QIN Zhao-hui, CHEN Biao, ZHANG Li-yan, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Progress on bone factors involved in arteriostogenesis</b> .....	826
<i>GAO Chao, LIU Yun-ling</i>	
<b>Special Lecture</b>	
<b>Prediction and prevention and treatment of pressure ulcers in hospitalized elderly patients</b> .....	829
<i>ZHUGE Hai yan, LIU Xiao-hong, ZHANG Yue</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