

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026

CN 11-2225 / R

# 中年老年医学雜誌<sup>®</sup>

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2009年6月 第28卷 第6期



# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 28 Number 6  
June 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



# 中华老年医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第28卷 第6期 2009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,北京市大华路1号  
电话:0086-10-58115072  
传真:0086-10-85111151  
Email:zhlnyx@periodicals.net.cn  
http://zhlnyx.periodicals.net.cn

总 编  
王建业

编 辑 部 主任  
于普林

出 版  
卫生部北京医院  
100730,北京市大华路1号

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0149号

印 刷  
北京柏力行彩印有限公司

发 行  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 0635(MO)

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-57

邮 购  
中华老年医学杂志编辑部  
100730,北京市大华路1号  
电话:0086-10-58115072  
传真:0086-10-85111151  
Email:zhlnyx@periodicals.net.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

2009 年 版 权 归 中 华 医 学 会 所 有  
中 华 医 学 会 杂 志 社 网 址  
www.medline.org.cn

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

### 专家论坛

加拿大老年医学科医生培训情况

Specialty Geriatric Medicine training in Canada

..... Kenneth Rockwood Melissa Andrew Xiaowei Song 等 441

### 临床研究

老年原发性非小细胞肺癌患者外周血 T 细胞膜型和

可溶性 CD28 的表达 ..... 潘旭东 王钢 史进方等 445

慢性阻塞性肺疾病患者对氯磷酶和氧化应激与

全身炎性反应的研究 ..... 张扬帆 449

入院前电话通知对中老年 ST 段抬高心肌梗死

患者进入导管室至球囊扩张时间的

影响 ..... 程姝娟 顾红兵 王健等 453

术前低剂量胺碘酮预防非体外循环冠状动脉

旁路移植术后心房颤动 ..... 方颖 张兆光 顾承雄等 457

急性有机磷中毒与心房颤动的关系 ..... 潘松和 蔡伟宇 460

瑞格列奈对新诊断 2 型糖尿病患者胰岛  $\beta$  细胞

功能及血糖的影响 ..... 余玉慧 汪大望 王怡淳等 462

老年痴呆患者跌倒危险因素的临床分析

..... 张守宇 李静 满冬梅等 466

老年子宫内膜癌患者临床病理分析及

孕激素治疗对预后的作用 ..... 邓文慧 魏风华 张毅 469

老年女性 I 和 II 期宫颈癌临床分析 ..... 范红燕 472

宫腔镜手术在老年女性患者中的

应用价值 ..... 翟建军 初幸之 侯丽娟等 475

老年人趾甲真菌病易感因素分析 ..... 杨敏 鲍迎秋 常建民 478

老年终末期肾病血液透析患者临床资料分析

..... 刘雪梅 张娟 赵秀珍等 481

长期服用他汀类药物对老年多脏器功能障碍患者预后的

影响及作用机制 ..... 李亚平 张向峰 刘双 483

低分子肝素钙联合盐酸氨基己糖吸入治疗老年

慢性阻塞性肺疾病加重期患者的疗效 ..... 宋素勤 吴孝田 485

慢性阻塞性肺疾病合并呼吸机相关性肺炎的病原菌分布及其耐药性分析	胡灼君	487
腹腔镜在老年人子宫手术中的应用	阳晓敏	489
老年癫痫患者抑郁症多因素分析	汪建华 龚云 朱熹等	490
老年人胆胰疾病内镜微创治疗	胡宝春 邓学友 李春归	492
1650例老年人的视力残障状况分析	高春玲	494

## 基础研究

### 棉酚对糖尿病大鼠肾脏转化生长因子- $\beta$ 1和纤维连接蛋白及 $11\beta$ 类

固醇脱氢酶表达的影响	陈三妹 王蓉蓉 王文艳等	496
骨细胞密度对骨生物力学性能的影响	马育林 戴如春 盛志峰等	500
家兔动脉粥样硬化与血小板源内皮型氧化氮合酶表达的相关性	马丽萍 康马飞 尹松梅等	505

## 调查研究

蚌埠市社区居民代谢综合征及相关疾病患病率调查	徐浣白 张晓梅 潘明麟等	509
925名社区老年人轻度认知功能损害患病率及影响因素分析	方桂珍 陈雪萍 杨立江	512
巴马地区长寿老人心血管疾病的危险因素调查	胡才友 梁积英 吕泽平等	516

## 病例报告

小剂量盐酸苯海索致老年帕金森病患者发热一例	郭春妮 刘艺鸣 王淑贞等	519
-----------------------	--------------	-----

## 综述

血管平滑肌细胞在高血压中的作用	赵京山 杨瑞萍 魏彦茹等	520
-----------------	--------------	-----

## 继续教育园地

阿尔茨海默病的发病机制和病理改变	李延峰	524
------------------	-----	-----

## 消息

《主任医师·教授查房丛书》共20本已陆续出版		452
2009世界高血压大会暨第11届国际高血压及相关疾病研讨会征文通知		456
《中华糖尿病杂志》创刊暨征稿启事		508

## 国家级继续医学教育老年医学思考题(多选题)

本刊稿约见本卷第1期第87页

本期执行编委 陈可冀 崔丽英 范利 李志霞 李小鹰 刘德平 宋光耀 王建业 徐作军 于普林 张国强

张国玺 张红红 张宗玉 赵一鸣 郑法雷 颜文俊

本期责任编辑 段春波 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 石婧 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly      Established in February 1982      Volume 28, Number 6      June 14, 2009

## 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: 0086-10-58115072  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: zhlnyx@periodicals.net.cn  
http://zhlnyx.periodicals.net.cn

## Editor-in-Chief

WANG Jian-ye(王建业)

## Managing Director

YU Pu-lin(于普林)

## Publishing

Beijing Hospital, Ministry of  
Public Health  
1 Dahualu, Beijing 100730, China

## Printing

Beijing Paramount Color  
Printing Co. Ltd

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. 0635(MO)

## Mail-Order

Editorial Office of Chinese  
Journal of Geriatrics  
1 Dahualu, Beijing 100730, China  
Tel: 0086-10-58115072  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: zhlnyx@periodicals.net.cn

## CSSN

ISSN 0254-9026  
CN 11-2225/R

Copyright © 2009 by the  
Chinese Medical Association  
www.medline.org.cn

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

### Experts Forum

- Specialty Geriatric medicine training in Canada ..... 441  
*Kenneth Rockwood, Melissa Andrew, Xiaowei Song, et al*

### Original Articles

- Expression and its clinical significance of the membrane CD28 and the serum level of soluble CD28 in elderly patients with primary non-small cell lung cancer ..... 445  
*PAN Xu-dong, WANG Ling, SHI Jin-fang, et al*

- Relationship of serum paraoxonase and oxidative stress with systemic inflammatory response in patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... 449  
*ZHANG Yang-fan*

- The effect of prehospital 12-lead electrocardiogram and transtelephonic notification on door-to-balloon time in patients with ST-segment elevation myocardial infarction ..... 453  
*CHENG Shu-juan, YAN Hong-bing, WANG Jian, et al*

- Study on preoperative low dose amiodarone administration for prevention of atrial fibrillation after off-pump coronary artery bypass grafting ..... 457  
*FANG Ying, ZHANG Zhao-guang, GU Cheng-xiong, et al*

- Relationship between acute organophosphate poisoning and atrial fibrillation ..... 460  
*PAN Song-he, CAI Wei-yu*

- The effect of repaglinide on blood glucose and islet  $\beta$ -cell function in newly diagnosed type 2 diabetic patients ..... 462  
*YU Yu-hui, WANG Da-wang, WANG Yi-chun, et al*

- Clinical analysis of risk factors for falls in patients with dementia ..... 466  
*ZHANG Shou-zi, LI Jing, MAN Dong-mei, et al*

- The analysis of clinicopathological features and of progesteron effect on prognosis in elderly patients with endometrial carcinoma ..... 469  
*DENG Wen-hui, WEI Feng-hua, ZHANG Yi*

- Clinical analysis of stage I and II cervical carcinoma in elderly women ..... 472  
*FAN Hong-yan*

- Study on clinical application value of hysteroscopy in older women ..... 475  
*ZHAI Jian-jun, CHU Xing-zhi, HOU Li-juan, et al*

- A clinical analysis of the predisposing factors for toenail onychomycosis in the elderly ..... 478  
*YANG Min, BAO Ying-qiu, CHANG Jian-min*

<b>The effects of gossypol on expressions of transforming growth factor-<math>\beta</math>1, fibronectin and 11<math>\beta</math>-hydroxysteroid dehydrogenase in nephridial tissue in rats with diabetes mellitus ..... CHEN San-mei, WANG Rong-rong, WANG Wen-yan, et al</b>	496
<b>Osteocyte density may be an important influencing factor for the bone biomechanical property ..... MA Yu-lin, DAI Ru-chun, SHENG Zhi-feng, et al</b>	500
<b>The correlation between atherosclerosis progression and the expression of platelet derived endothelial nitric oxide synthase in rabbits ..... MA Li-ping, KANG Ma-fei, YIN Song-meい, et al</b>	505
<b>The investigation of prevalence rates of metabolic syndrome and its related diseases in Bengbu community residents ..... XU Huan-bai, ZHANG Xiao-meい, PAN Ming-lin, et al</b>	509
<b>The prevalence rate of mild cognitive impairment and its related factors in community elderly in Hangzhou City ..... FANG Gui-zhen, CHEN Xue-ping, YANG Li-jiang</b>	512

## Review

<b>Effect of vascular smooth muscle cells in hypertension ..... ZHAO jing-shan, YANG rui-ping, WEI Yan-ru, et al</b>	520
--	-----

## 中华医学会老年医学分会第七届委员会委员名单

前任主任委员：陈可冀

主任委员：王建业

候任主任委员：李小鹰

副主任委员：

王 林 拓西平 塞在金 于普林

常务委员：

张国玺	朱建贵	高芳堃	徐 浩	宋光耀	齐国先	陈生弟
丁国宪	陈晓春	黄 平	司良毅	董碧蓉	王安平	严 祥

委员：

毛利民	吴 青	范 利	马 辛	肖 毅	李 耘	王文恭
张 蕴	刘学军	高学文	刘剑立	谷貴山	韩 辉	竺 越
张 玉	方宁远	鲁 翔	祝世法	刘荣玉	胡世莲	熊祝民
高海青	李 华	成 蓓	黄 畦	陈 琼	林展翼	江亚文
林英忠	李 伟	焦桂萍	白 松	王晓明	杨锐英	褚以德
周晓辉	陈荣辉					

秘书 长：于普林

副秘书 长：徐 浩

工作秘书：段春波 珊 瑰