

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026

CN 11-2225 / R

# 中华老年医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2009年10月 第28卷 第10期



## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 28 Number 10

October 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902092

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28卷 第10期 2009年10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,北京市人华路1号

电话:0086-10-58115072

传真:0086-10-85111151

Email:zhlnyx@periodicals.net.cn

http://zhlnyx.periodicals.net.cn

## 总编辑

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8003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,北京市人华路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

中国与加拿大合作开展健康与衰老研究的情况介绍

..... Xiaowei Song Arnold Mitnitski 石婧等 793

### 临床研究

老年急性冠状动脉综合征患者介入术中

应用替罗非班的疗效和安全性 ..... 胡承恒 李怡 李志明等 803

急性冠状动脉综合征患者支架植入术后

再狭窄与基质金属蛋白酶

相关性的研究 ..... 许官学 赵然尊 石蓓 808

腺苷心肌灌注断层显像诊断

老年人冠心病的价值 ..... 贾淑杰 王南晔 王曦之等 812

瑞苏伐他汀与阿托伐他汀对2型

糖尿病并发冠心病患者血管

内皮功能的影响 ..... 王政 李为民 陈红丽等 816

超声组织同步成像技术评价右束支传导

阻滞老年患者心室同步性的研究 ..... 郑成环 王林 820

采用肥胖参数筛查和诊断老年男性

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气

综合征的研究 ..... 王艳姝 杨宇 刘幼硕等 824

中老年人自身免疫性胰腺炎的

磁共振表现 ..... 陈再智 徐忠飞 杨正汉等 828

不同认知水平的广泛性脑萎缩患者的

磁共振波谱分析 ..... 熊丽 章军建 孙冬等 833

老年人身体脂肪分布与骨密度

关系的研究 ..... 余晶波 姚麒 郑一波等 837

石蜡包埋子宫内膜样腺癌中雌激素硫酸转移酶

和甾体硫酸酯酶基因的表达 ..... 姜展红 吴宜勇 张毅等 840

健身运动对老年人的红细胞变形能力及其

胆固醇的影响 ..... 铁英 843

厄他培南治疗老年人社区获得性肺炎

..... 邢春燕 崔纪云 李军等 845

## 基础研究

- 糖基化终产物对大鼠主动脉平滑肌细胞结缔组织生长因子表达的影响 ..... 顾秀峰 张寰 刘勇等 847  
肺炎衣原体通过 c-jun 氨基末端激酶信号通路  
上调胆固醇酰基转移酶 1 的表达 ..... 刘玮 何平 成蓓等 851  
葡萄籽原花青素与阿托伐他汀联合应用治疗动脉粥样硬化的研究 ..... 沈琳 高海青 刘相菊 856  
雌激素对去卵巢大鼠胰岛  $\beta$  细胞数量和功能的影响 ..... 夏文芳 陈璐璐 曾天舒 860

## 调查研究

- 新疆维吾尔族和汉族老年人轻度认知功能障碍的  
现状调查 ..... 周晓辉 朱晓琼 库木斯·巴雅合买提等 865  
75 岁及以上老年住院患者医院感染特点分析 ..... 李新华 邵文博 870

## 病例报告

- 老年人 5-羟色胺综合征一例 ..... 孟媛媛 单培彦 李大年等 873

## 综述

- 重复经颅磁刺激在缺血性脑卒中后运动功能康复中的临床应用 ..... 庄立 874

## 继续教育园地

- 慢性阻塞性肺疾病急性加重期抗菌药物的应用 ..... 蔡柏菁 877

### · 读者 · 作者 · 编者

- 本刊开办老年医学继续教育园地栏目 ..... 836  
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 ..... 855  
医学论文中有关统计学方法描述的要求 ..... 864

## 征订启事

- 《中国神经免疫学和神经病学杂志》2010 年征订启事 ..... 815  
《保健医苑》广大读者的健康知音 ..... 832  
欢迎订阅《中华老年医学杂志》 ..... 859

## 消息

- 《主任医师·教授查房丛书》共 20 本已陆续出版 ..... 827

- 国家级继续医学教育老年医学思考题(多选题) ..... 850

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 甄文俊  
本期责任编辑 殷春波 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 谭潇 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly    Established in February 1982    Volume 28, Number 10    October 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 (王建设)

## 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

#### Quantification of Health and Ageing in

#### Canada and China: A Canada-China

Joint Health Research Initiative Project ..... 793

*Xiaowei Song, Arnold Mitnitski, SHI Jing, et al*

### Original Articles

#### The efficacy and safety of tirofiban in the treatment of elderly patients with acute coronary syndrome during primary percutaneous coronary

intervention ..... 803

*HU Cheng-heng, LI Yi, LI Zhi-ming, et al*

#### The change of plasma matrix metalloproteinases and its effects on post-stenting restenosis in the patients with

acute coronary syndrome. .... 808

*XU Guan-xue, ZHAO Ran-zun, SHI Bei*

#### The diagnostic value of adenosine myocardial perfusion single photon emission computed tomography in elderly patients with

coronary artery disease ..... 812

*JIA Shu-jie, WANG Nan-ye, WANG Xi-zhi, et al*

#### The effect of atorvastatin and rosuvastatin on endothelial function in diabetics with coronary heart disease ..... 816

*WANG Zheng, LI Wei-min, CHEN Hong-li, et al*

#### Evaluation of ventricular systolic and diastolic synchronicity in elderly patients with complete right bundle branch block by

Doppler tissue velocity imaging ..... 820

*ZHENG Cheng-huan, WANG Lin*

#### Study on screening and diagnosis of obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome in elderly males by

obesity index ..... 824

*WANG Yan-jiao, YANG Yu, LIU You-shuo, et al*

#### Magnetic resonance imaging characteristics of autoimmune pancreatitis in middle-aged and elderly patients ..... 828

*CHEN Zai-zhi, XU Zhong-fei, YANG Zheng-han, et al*

#### The analysis of the neural metabolites in patients with global brain atrophy and different cognitive function in hippocampus and

frontal cortex ..... 833

*XIONG Li, ZHANG Jun-jian, SUN Dong, et al*

#### Relationship between body fat distribution and bone mineral density in the aged ..... 837

*YU Jing-bo, YAO Qi, ZHENG Yi-bo, et al*

#### The expression of estrogen sulfotransferase and steroid sulfatase in formalin-fixed paraffin-embedded endometrioid

adenocarcinoma samples ..... 840

*JIANG Zhan-hong, WU Yi-yong, ZHANG Yi, et al*

Effect of advanced glycosylation end products on expression of connective tissue growth factor in cultured rat aortic smooth muscle cells .....	847
<i>GU Xiu-feng, ZHANG Huan, LIU Yong, et al</i>	
Study on up-regulation of the expression of cholesterol acyltransferase 1 induced by chlamydia pneumoniae via c-Jun N-terminal kinase signal transduction pathway .....	851
<i>LIU Wei, HE Ping, CHENG Bei, et al</i>	
Experimental study of grape seed proanthocyanidin extract plus atorvastatin in the treatment of atherosclerosis .....	856
<i>SHEN Lin, GAO Hai-qing, LIU Xiang-ju</i>	
Effect of estrogen on secretion function and the number of pancreatic islet beta cell in ovariectomized rats .....	860
<i>XIA Wen-fang, CHEN Lu-lu, ZENG Tian-shu</i>	
Cross-sectional study of the mild cognitive impairment among elderly in Xinjiang Uygur and Han ethnic group .....	865
<i>ZHOU Xiao-hui, ZHU Xiao-qiong, KU Mu-si · barhematy, et al</i>	
The characteristics of nosocomial infection in inpatients over the age of 75 years .....	870
<i>LI Xin-hua, SHAO Wen-bo</i>	
<b>Review</b>	
Clinical application of repetitive transcranial magnetic stimulation in the motor recovery in stroke patients .....	874
<i>ZHUANG Li</i>	

## 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      蹇在金      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      谷贵山      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      樊 瑾