

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

2010年7月 第29卷 第7期



## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 29 Number 7

July 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902108



# 中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第29卷 第7期 2010年7月14日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学会  
19710,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  
丁普林

出版  
《中华医学杂志》社有限责任公司  
100719,北京市东四西大街42号  
电话:(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  
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,北京市东四西大街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

2010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

### 述评

抗血栓药物研究进展 ..... 阮长耿 529

### 专家笔谈

血管内皮保护在防治动脉粥样  
硬化中的作用 ..... 陶军 张小宇 530

### 临床研究

运动平板试验对下肢动脉粥样硬化  
早期病变的诊断价值 ..... 张红 李小鹰 罗学胜等 532

二磷酸腺苷介导血小板聚集率指导  
老年择期冠状动脉介入治疗患者  
术后抗血小板药物使用 ..... 孟康 吕树铮 朱华刚等 536

腔内射频消融闭合术治疗老年人下肢  
浅静脉曲张的随访研究 ..... 陈健 严金 陈增良 541

CD34<sup>+</sup>细胞水平变化对老年人不同程度  
慢性左心衰竭的影响 ..... 李侠 郭燕 许诚等 544

老年人空腹血清生长激素释放肽  
水平及其与代谢异常的关系 ..... 诸葛欣 孙宁 李明等 548

多普勒组织成像对老年扩张型心肌病患者  
左室功能的评价 ..... 吴静 方祖伦 朱昱思等 551

纤溶酶原激活物抑制物-1基因  
4G/5G多态性与肺动脉  
血栓栓塞的关系 ..... 马涵英 刘威丽 赵铁夫等 555

年龄对良性前列腺增生患者膀胱尿道  
功能及手术疗效影响 ..... 王庆伟 裴静 王智勇等 559

老年人桡骨远端不稳定骨折  
治疗方法的比较 ..... 张威 王鏊 563

年龄对老年人结肠直肠癌手术后  
临床结局的影响 ..... 贺修文 唐大年 孙建华等 566

腭咽成形术对并存阻塞性睡眠呼吸暂停低通气  
综合征冠心病患者的影响 ..... 秦江波 周宁 侯世东等 569

A 型性格对中老年原发性高血压患者早期肾功能损害的影响及 贝那普利的保护作用 .....	刘士莹 袁晓华 曹肇慧等	572
连续性静脉-静脉血液滤过治疗对急性肾衰竭患者 血流动力学监测指标的影响 .....	何清 冯喆 王菁华等	576
丙泊酚复合雷米芬太尼靶控输注在老年肝癌患者射频消融术中的应用 .....	侯丽宏 宁养红 李晓勤	579
白细胞介素-8 基因多态性与老年人非体外循环下冠状动脉旁路 移植术预后的相关性 .....	王赞鑫 邵洁 周清华等	582
应用微透析技术对老年颅脑外伤患者手术期液体治疗方案的评价 .....	张秀山 张彦 田首元等	587
老年人急性胰腺炎 209 例临床特点分析 .....	栾富娟 刘央央 徐先泉等	590
1543 例煤矿退休职工体检结果分析 .....	牛银贵 崔志斌 宋海昌	591

### 基础研究

糖尿病对大鼠皮肤角质形成细胞功能损害的影响 .....	宋振强 王润秀 于德民等	593
$\beta$ 淀粉样蛋白 <sub>25-35</sub> 诱导的大鼠嗜铬细胞瘤细胞凋亡过程中 核因子 $\kappa$ B 激活的调控 .....	李玉梅 成林平 任思军等	597
慢性间歇低氧老龄大鼠脑血管内皮功能的研究 .....	张伟三 张蔷 张蕴等	601
大鼠缺氧致肺心病模型和 $M_2$ 受体主动免疫模型心肌结构的比较研究 .....	乔可宏 刘学军	605
高脂饮食对老年大鼠骨骼肌脂肪酸含量及乙酰辅酶 A 羧化酶 表达和活性的影响 .....	胡淑国 宋光耀 王敬等	609

### 会议纪要

第三届全国老年人疾病营养支持的循证应用学术研讨会会议纪要 .....	唐大年 奚宇红 朱明炜	613
------------------------------------	-------------	-----

### 消息

2010 中华医学会老年医学分会学术研讨会暨第七届委员会和 青年委员会第一次会议即将召开 .....		554
老年人常见心理问题识别与干预新技术培训班举办通知 .....		592

中华老年医学杂志第六届编辑委员会名单 .....	英文目录页	
--------------------------	-------	--

本刊稿约见本卷第 1 期第 85 页

本期执行编委 崔丽英 范利 方向华 何青 李小鹰 刘德平 刘新民 吕愈教 王建业 徐作军 于普林  
张红红 张轶梅  
本期责任编辑 于普林 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 谭满 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 29, Number 7 July 14, 2010

## 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

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, 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 © 2010 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

### Editorial

- Study progress of anti-thrombosis medicine ..... 529  
*RUAN Chang-geng*

### Experts Forum

- Protective action of blood vessel endothelium on preventing atherosclerosis ..... 530  
*TAO Jun, ZHANG Xiao-yu*

### Original Articles

- Diagnosis value of exercise treadmill testing (bruce protocol) in assessing early atherosclerotic lesions of lower extremity ..... 532  
*ZHANG Hong, LI Xiao-ying, LUO Xue-sheng, et al*
- Evaluation of effects of different regimen of antiplatelet drugs on major adverse cardiac events in direction of adenosine diphosphate-induced platelet aggregation index in old patients undergoing selected percutaneous coronary intervention ..... 536  
*MENG Kang, LV Shu-zheng, ZHU Hua-gang, et al*
- Follow-up analysis of endovenous radiofrequency obliteration for a treatment of superficial varicosities in lower extremity in the elderly ..... 541  
*CHEN Jian, YAN Jin, CHEN Zeng-liang*
- Effect of changes in CD34<sup>+</sup> cell level on various degrees of chronic left ventricular failure in the elderly ..... 544  
*LI Xia, GUO Yan, XU Cheng, et al*
- Analysis on serum ghrelin levels and its correlation with metabolic disorders in elderly Chinese ..... 548  
*ZHUGE Xin, SUN Ning, LI Ming, et al*
- The assessment of left ventricular function by use of doppler tissue imaging in elderly patients with dilated cardiomyopathy ..... 551  
*WU Jing, FANG Zu-lun, ZHU Yu-si, et al*
- Relationship between 4G/5G polymorphism of promotor of plasminogen activator inhibitor-1 gene and pulmonary thromboembolism ..... 555  
*MA Han-ying, LIU Wei-li, ZHAO Tie-fu, et al*
- Impact of age on bladder-urethral function and outcome of transurethral resection of the prostate in elderly men with benign prostatic hyperplasia ..... 559  
*WANG Qing-wei, CHANG Jing, WANG Zhi-yong, et al*
- Treatment options of unstable distal radial fractures in the elderly patients ..... 563  
*ZHANG Wei, WANG Biao*
- Effect of age on clinical postoperative outcomes of elderly patients with colorectal cancer undergoing surgical treatment ..... 566  
*HE Xiu-wen, TANG Da-nian, SUN Jian-hua, et al*

Effect of palato-pharyngo-plasty on patients with coronary heart disease plus obstructive sleep apnea hypopnea syndrome .....	569
<i>QIN Jiang-bo, ZHOU Ning, HOU Shi-dong, et al</i>	
Influence of type A character on early renal impairment in elderly patients with essential hypertension and the protective effect of benazepril .....	572
<i>LIU Shi-ying, YUAN Xiao-hua, CAO Zhao-hui, et al</i>	
Influence of continous veno-venous hemofiltration therapy on PICCO monitoring data .....	576
<i>HE Qing, FENG Zhe, WANG Jing-hua, et al</i>	
Target-controlled infusion of propofol and remifentanil in geriatric patients with hepatocellular carcinoma undergoing percutaneous radiofrequency ablation .....	579
<i>HOU Li-hong, NING Yang-hong, LI Xiao-qin</i>	
Relationship of interleukin-8 polymorphism and prognosis of elderly patients undergoing off-pump coronary artery bypass grafting .....	582
<i>WANG Zan-xin, SHAO Jie, ZHOU Qing-hua, et al</i>	
Reseach on epidermal keratinocyte function impairing in rats with diabetes mellitus .....	593
<i>SONG Zhen-qiang, WANG Run-xiu, YU De-min, et al</i>	
Nuclear factor $\kappa$ B activation co-regulated by protein kinase B and glycogen synthase kinase 3 $\beta$ during amyloid- $\beta_{25-35}$ -induced apoptosis in rat pheochromocytoma cells .....	597
<i>LI Yu-mei, CHENG Lin-ping, REN Si-jun, et al</i>	
Study on endothelial function of cerebral vessels in aged rats with chronic intermittent hypoxia .....	601
<i>ZHANG Wei-san, ZHANG Qiang, ZHANG Yun, et al</i>	
Comparative study of cardiac muscle structure between two model of chronic cor pulmonale induced by hypoxia and active immunization of M <sub>2</sub> -muscarinic receptor .....	605
<i>QIAO Ke-hong, LIU Xue-jun</i>	
Effects of high-fat diet on fatty acid metabolism, expression and activity of acetyl-coenzyme A carboxylase in skeletal muscle in aged rats .....	609
<i>HU Shu-guo, SONG Guang-yao, WANG Jing, et al</i>	

## 中华老年医学杂志第六届编辑委员会名单

顾 问: 陈可冀

名誉总编: 王新德

总 编: 王建业

副总编辑: (按汉语拼音为序)

高海青 黄 平 李小鹰 于普林 张宗玉 竺 越

编 委: (排序同上)

陈纪林	陈晓春	成 蓓	程 刚	程蕴琳	崔丽英	董碧蓉	范 利
方宁远	方向华	高海青	高学文	何 青	胡 予	胡承恒	黄 平
蹇在金	姜德咏	焦桂萍	李 伟	李 玺	李小鹰	李志霞	刘德平
刘新民	刘运海	刘振国	吕愈敏	苗里宁	宋光耀	孙铁英	唐海沁
王 林	王建业	王鲁宁	王兆钺	吴乾渝	徐 浩	徐作军	薛庆云
严 祥	尹 林	杨朝宽	于普林	曾昭淳	张 岱	张国强	张国玺
张红红	张红苗	张 锦	张 清	张铁梅	张湘茹	张志勉	张宗玉
赵春莲	赵一鸣	甄文俊	郑法雷	周晓辉	祝世法	竺 越	

通讯编委: (排序同上)

何秉贤	刘学军	金宏义	沈 瑾	王 风	王传馥	薛启冀	诸骏仁
朱元珏	曾尔元						