

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026

CN 11-2225 / R

# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2010年6月 第29卷 第6期



## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 29 Number 6

June 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第29卷 第6期 2010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  
100730,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307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  
(北京339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

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

### 专家笔谈

- 踝臂指数在下肢动脉粥样硬化  
疾病中的诊断价值 ..... 李小鹰 441

### 临床研究

- 肱脉搏波速度对老年男性急性  
冠状动脉综合征后再发心血管  
事件的预测价值 ..... 孙宁 诸葛欣 王卉等 443  
应用超声检查评价高血压患者血管僵硬度与  
心功能的关系 ..... 任俊红 郭发金 李朝军等 448  
冠状动脉慢性完全闭塞合并远端弥漫性  
硬化患者的血运重建治疗 ..... 方颖 顾承雄 韦华等 452  
64 层螺旋 CT 冠状动脉成像与心血管疾病  
危险分层的相关性 ..... 沈培红 毛威 叶武等 456  
药物支架和裸支架治疗急性 ST 段抬高  
心肌梗死患者的随访研究 ..... 王崇慧 刘立志 沈珠军等 461  
血栓抽吸导管在老年人急性心肌梗死  
治疗中的应用 ..... 张月琼 张泉 李虎 464  
老年人肺部感染并发多器官功能不全  
综合征的早期预测评分系统研究 ..... 谭清武 李庆华 467  
延长呼气法和曲线拟合法在老年慢性  
阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者呼出气  
二氧化碳图中的应用 ..... 刘杰 陈荣昌 陈瑞等 472  
影响老年危重病念珠菌血症患者预后的  
多因素分析 ..... 杨向红 孙仁华 洪军 476  
不同糖耐量状态下空腹血浆肥胖抑制素  
水平及其与脂代谢的相关性 ..... 顾朋颖 康冬梅 夏媛等 480  
70 岁及以上不可切除的胰腺癌  
患者生存因素分析 ..... 黄莹莹 赵贊博 程刚 483  
去甲斑蝥酸钠对耐顺铂肺腺癌 A549/DDP  
细胞的逆转作用及机制 ..... 陈素秀 蒋亦燕 费正华 486

老年女性交界性卵巢上皮性肿瘤预后及复发原因分析	王东红 孙丽君 肖雁冰等	489
ProSeal喉罩对老年乳腺癌根治术患者全身麻醉苏醒期的影响	侯丽宏 宁养红	492
幽门螺旋杆菌根除治疗对老年人Barrett食管复发的影响	王薇 许乐 石蕾	495
老年人Barrett食管的内镜表现及病理特征分析	陈新皓 藤小军 刘荣等	499
细胞因子诱导的杀伤细胞治疗老年人胃癌的次数对其生存期的影响	蒋敬庭 吴昌平 沈月平等	502
老年男性2型糖尿病患者非酒精性脂肪性肝病临床病理研究	王征 周迎生 何清华等	506
蒙特利尔认知评估表与简易精神状态检查评定		
老年人轻度认知功能障碍的比较	何建明	510
利用彩色多普勒筛查老年人浅表淋巴结肿大的临床意义	杨帆	512

## 基础研究

### 超高场强小动物磁共振成像活体观察小鼠

颈动脉内膜损伤后的动态变化	陈骏 贾振宇 马占龙等	513
阿托伐他汀对高胆固醇血症小鼠海马中tau蛋白磷酸化水平的影响	卢芬 李旭 索爱琴等	518

## 综述

磁共振成像技术在轻度认知障碍研究中的应用	邱蕾 郑璐 彭丹涛等	523
----------------------	------------	-----

## 读者·作者·编者

医学论文中有关计量单位使用的要求		451
医学论文中有关关键词标引的要求		455

## 征订启事

欢迎订阅2010年《中国心血管杂志》		460
《保健医苑》广大读者的健康知音		491

## 消息

中华医学学会老年医学分会衰老及老年相关疾病的临床与基础研究学术会议征文通知		517
---------------------------------------	--	-----

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 李小鹰 刘新民 吕愈敏 王建业 王林 徐浩 徐作军 于普林 赵一鸣  
张国强 张湘茹

本期责任编辑 段春波 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 29, Number 6      June 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

### Experts Forum

#### Diagnostic value of ankle-brachial index on atherosclerosis condition of

- lower extremity arteries ..... 441  
*LI Xiao-ying*

### Original Articles

#### Brachial-ankle pulse wave velocity is a predictor of recurrent cardiovascular events in elderly male patients with acute coronary syndrome ..... 443

*SUN Ning, ZHUGE-xin, WANG Hui, et al*

#### Preliminary research of relationship between vascular stiffness and heart function in patients with hypertension using ultrasonography ..... 448

*REN Jun-hong, GUO Fa-jin, LI Chao-jun, et al*

#### Surgical revascularization of patients with chronic total coronary occlusion combined with diffuse distal atherosclerosis ..... 452

*FANG Ying, GU Cheng-xiong, WEI Hua, et al*

#### Relationship between risk stratification of cardiovascular diseases and outcome of 64-slice helical computed tomography

- coronary angiography ..... 456  
*SHEN Pei-hong, MAO Wei, YE Wu, et al*

#### Clinical follow-up outcomes of drug-eluting stents versus bare-metal stents in patients receiving primary percutaneous coronary intervention in acute

- ST-segment elevation myocardial infarction ..... 461  
*WANG Chong-hui, LIU Li-zhi, SHEN Zhu-jun, et al*

#### Clinical application of thrombus aspiration catheter in treatment of old patients with acute myocardial infarction ..... 464

*ZHANG Yue-qiong, ZHANG Quan, LI Hu*

#### Study on the scoring system for early prediction of multiple organ dysfunction syndrome induced by pulmonary infection in elderly patients ..... 467

*TAN Qing-wu, LI Qing-hua*

#### Prolonged expiratory method and curve fitting method used in exploratory study of expiratory capnography in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... 472

*LIU Jie, CHEN Rong-chang, CHEN Rui, et al*

#### The multivariable analysis of prognostic factors of elderly patients with nosocomial Candidemia in intensive care unit ..... 476

*YANG Xiang-hong, SUN Ren-hua, HONG Jun*

#### Fasting plasma obestatin levels in patients with different glucose tolerance and its association with lipid metabolism ..... 480

*GU Peng-ying, KANG Dong-mei, XIA Yuan, et al*

#### The analysis of survival factors of patients with unresectable pancreatic cancer aged 70 years and over ..... 483

*HUANG Ying-ying, ZHAO Yun-bo, CHENG Gang*

<b>Reversal effect of sodium norcantharidate on human lung adenocarcinoma cell line A549/DDP in vitro</b>	486
CHEN Su-xiu, JIANG Yi-yan, FEI Zheng-hua	
<b>Clinical analysis of prognosis and recurrence of borderline epithelial ovarian tumors in aged women</b>	489
WANG Dong-hong, SUN Li-jun, XIAO Yan-bing, et al	
<b>Effect of ProSeal laryngeal mask airway on analgesia period of elderly patients undergoing radical mastectomy</b>	492
HOU Li-hong, NING Yang-hong	
<b>Relationship between recurrence of Barrett esophagus and Helicobacter pylori eradication therapy in the elderly</b>	495
WANG Wei, XU Le, SHI Lei	
<b>Comparisons of endoscopic and pathological characteristics between elderly and non-elderly patients with Barrett esophagus</b>	499
CHEN Xin-hao, TENG Xiao-jun, LIU Rong, et al	
<b>Influence of times of CIK cell treatment on survival of elderly patients with gastric cancer</b>	502
JIANG Jing-ting, WU Chang-ping, SHEN Yue-ping, et al	
<b>Study on clinico-histopathological changes of non-alcoholic fatty liver disease in elderly male patients with type 2 diabetes mellitus</b>	506
WANG Zheng, ZHOU Ying-sheng, HE Qing-hua, et al	
<b>Dynamically observing carotid artery intimal injury in mice using 7T micro-MR imaging</b>	513
CHEN Jun, JIA Zhen-yu, MA Zhan-long, et al	
<b>Effect of atorvastatin on tau protein phosphorylation in hippocampus of hypercholesterolemic mouse</b>	518
LU Fen, LI Xu, SUO Ai-qin, et al	
<b>Review</b>	
<b>Application of magnetic resonance imaging on mild cognitive impairment</b>	523
QIU Lei, ZHENG Lu, PENG Dan-tao, et al	

## 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
塞在金	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	王兆钱	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	薛启羹	诸骏仁
朱元珏	曾尔亢						