

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

2010年9月 第29卷 第9期



## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 29 Number 9  
September 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902108

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29卷 第9期 2010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:0086-10-58115072  
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  
100710,北京市东四西大街12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  
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 0251-9026  
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

### 临床研究

降钙素原测定指导老年人呼吸机相关性

肺炎抗生素治疗的使用价值……………吴亮 严静 谭成茂等 705

老年患者医院获得性肺炎耐药性

临床分析……………邓小媛 曾美斌 陈维娟 709

椎动脉迂曲对脑血流动力学影响的

临床研究……………方传勤 李敬诚 高长越等 712

阿托伐他汀联合阿司匹林治疗急性

脑梗死患者的临床研究……………孙新芳 肖桂荣 715

抗血小板治疗对伴脑出血史的脑梗死患者

急性期及二级预防的安全性评价……………王志敏 王雷 718

老年脑卒中住院患者1200例

治疗模式分析……………张国平 屈晓霞 薛萍等 721

老年冠心病并存焦虑或抑郁患者

自主神经功能的变化……………张雄飞 刘兴德 725

4784例老年男性血脂分布的特点及与

体质指数关系的研究……………王晓霞 鲜彤章 于冬妮等 728

老年慢性心力衰竭住院患者

药物治疗情况分析……………马金萍 黄娇红 玉林 732

老年高血压性左室舒张功能不全对

房室性心律失常的影响……………林文辉 邵健智 王齐增等 738

改良阴道旁修补术在盆底重建中的

作用……………申桂华 李昊 吕秋波等 742

超声测量逼尿肌厚度预测

老年男性下尿路梗阻……………张瑞莉 文建国 胡金华等 745

甲磺酸多沙唑嗪缓释剂治疗膀胱出口

梗阻术后膀胱痉挛的临床观察……………黄山 杨俊平 陈权 748

老年人结肠癌恶性肿瘤内镜及

病理学特征……………王晓玲 黄群 郑昌京等 750

CD34<sup>+</sup>KDR<sup>+</sup>细胞和Toll样受体水平与

老年人慢性左心衰竭严重程度的

相关性研究……………李侠 郭燕 周华兰等 752

## 基础研究

- 大鼠冠状动脉微栓塞致心肌细胞凋亡与天冬氨酸特异性半胱氨酸蛋白酶活化的动态变化及关系 ..... 朱汉华 李浪 汪熠等 755
- 5-氮胞苷对大鼠骨髓基质细胞心钠素及 $\beta$ -肌球蛋白重链表达的影响 ..... 赵阳 卢新政 761
- 白藜芦醇抑制可溶性 CD40 配体作用下巨噬细胞基质金属蛋白酶-9 的表达 ..... 朱鹏立 贾德安 沈阳辉等 764
- 2 型糖尿病大鼠并发心肌病的研究 ..... 徐利芬 陈佳 吴玉婷等 770
- 采用经胸高频超声观察大鼠心脏结构与功能的增龄性改变 ..... 曹丽 林美光 王佩显等 776
- 抗淀粉样蛋白 42 抗体对小胶质细胞释放炎性介质的影响 ..... 莫建伟 方运勇 李东风等 779

## 调查研究

- 老年低保人员心理卫生干预效果评价 ..... 章朝晖 姚元虎 张训保等 783

## 综述

- 颈动脉粥样硬化和狭窄与认知障碍相关性的研究进展 ..... 符倩 喻锦成 文国强 787

## 征订启事

- 欢迎订阅《中华老年医学杂志》..... 711
- 《保健医苑》广大读者的健康知音 ..... 727

## 消息

- 衰老及老年相关疾病的临床与基础研究学术会议通知 ..... 737

## 读者·作者·编者

- 医学论文中有关关键词标引的要求 ..... 708
- 医学论文中有关医学名词使用的要求 ..... 724
- 医学论文中有关统计学方法描述的要求 ..... 724
- 医学论文中有关计量单位使用的要求 ..... 754

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 方向华 何青 刘德平 刘新民 吕愈敏 王建业 徐作军 于普林 张红红 张铁梅  
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 9    September 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

### Original Articles

- Significance of procalcitonin test for directing antibiotic therapy in elderly patients with ventilator-associated pneumonia** ..... 705  
*WU Liang, YAN Jing, TAN Cheng-wu, et al*
- Analysis of antibiotic resistance in hospital-acquired pneumonia in elderly patients** ..... 709  
*DENG Xiao-yuan, ZENG Mei-e, CHEN Wei-mei*
- Clinical study of effect of vertebral artery kinking on cerebral hemodynamics** ..... 712  
*FANG Chuan-qin, LI Jing-cheng, GAO Chang-yue, et al*
- Clinical study of atorvastatin combined with aspirin in the treatment of acute cerebral infarction** ..... 715  
*SUN Xin-fang, XIAO Gui-rong*
- Evaluation of the safety issues of antiplatelet agents in acute-phase treatment and secondary prevention of cerebral thrombosis in patients with history of cerebral hemorrhage** ..... 718  
*WANG Zhi-min, WANG Lei*
- Analysis of treatment model for stroke in 1200 elderly inpatients** ..... 721  
*ZHANG Guo-ping, QU Xiao-xia, XUE Ping, et al*
- Changes of autonomic nervous function in elderly patients with coronary heart disease accompanying anxiety or depression** ..... 725  
*ZHANG Xiong-fei, LIU Xing-de*
- Lipid profile and its association with body mass index in 4784 elderly male subjects** ..... 728  
*WANG Xiao-xia, XIAN Tong-zhang, YU Dong-ni, et al*
- Retrospective investigation of pharmacologic management in elderly inpatients with chronic heart failure** ..... 732  
*MA Jin-ping, HUANG Jiao-hong, WANG Lin*
- Effect of abnormal left ventricular diastolic function on occurrence of atrial or ventricular arrhythmia in elderly essential hypertensive patients** ..... 738  
*LIN Wen-hui, SHAO Jian-zhi, WANG Qi-zeng, et al*
- Clinical observation of effect of modified vaginal paravaginal repair on pelvic floor reconstruction in 52 cases** ..... 742  
*SHEN Gui-hua, LI Min, LV Qiu-bo, et al*
- Ultrasound assayed detrusor thickness may predict the bladder outlet obstruction in old men** ..... 745  
*ZHANG Rui-li, WEN Jian-guo, HU Jin-hua, et al*
- Clinical therapeutic observation of doxazosin mesylate in treatment of vesical spasm in 256 patients undergoing surgery for relieving bladder outlet obstruction** ..... 748  
*HUANG Shan, YANG Jun-ping, CHEN Quan*

Experimental study on the dynamic changes of cardiomyocyte apoptosis and Caspase-12 activation and on the relationship between the two changes after coronary microembolization in rats .....	755
<i>ZHU Han-hua, LI Lang, WANG Yi, et al</i>	
Effect of 5-azacytidine on expressions of atrial natriuretic peptide and $\beta$ -myosin heavy chain in cultured rat bone marrow stromal cells .....	761
<i>ZHAO Yang, LU Xin-zheng</i>	
Resveratrol inhibits matrix metalloproteinases-9 expression induced by soluble CD40 ligand in macrophages .....	764
<i>ZHU Peng-li, JIA De-an, SHEN Yang-hui, et al</i>	
Study on cardiomyopathy complicated with type 2 diabetes mellitus in rats .....	770
<i>XU Li-fen, CHEN Jia, WU Yu-ting, et al</i>	
Research on age-related changes in cardiac structure and function using transthoracic high-frequency ultrasonography in Wistar rats .....	776
<i>CAO Li, LIN Mei-guang, WANG Pei-xian, et al</i>	
Effect of anti- $A\beta_{1-42}$ antibody on $A\beta_{1-42}$ stimulating inflammatory factors production in microglia .....	779
<i>MO Jian-wei, FANG Yun-yong, LI Dong-feng, et al</i>	
The evaluation on effectiveness of psychological health intervention in elderly urban residents living on minimum subsistence allowances .....	783
<i>QIN Zhao-hui*, YAO Yuan-hu, ZHANG Xun-bao, et al</i>	
<b>Review</b>	
Research progress of correlation between carotid artery atherosclerosis with stenosis and cognitive disorder .....	787
<i>FU Qiao, YU Jin-cheng, WEN Guo-qiang</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	薛启冀	诸骏仁
朱元珏	曾尔亢						