

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

2011年6月 第30卷 第6期



## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 30 Number 6

June 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902115

# 中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第30卷 第06期 2011年06月14日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学会  
100730,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42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  
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,北京市东四西大街33号翠明大厦  
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  
范围:公开  
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  
全国各地邮政局  
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42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

2011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

- 皮质下缺血性抑郁症患者5-羟色胺  
转运体基因启动子区基因多态性和  
认知功能研究 ..... 梁栋 郝加虎 孙中武 441
- 老年重型脑功能损伤患者急性期  
N末端B型利钠肽变化的  
临床意义 ..... 陈才敬 蔡挺 胡之琳 446
- 急性脑出血患者B型利钠肽浓度变化及  
临床意义 ..... 陈红辉 缪心军 李勇等 449
- 脑梗死患者脑血流动力学的多层螺旋  
CT灌注成像研究 ..... 刘振华 杜怡峰 吕京光等 452
- 血管壁磁共振成像在老年颈动脉粥样  
硬化患者术前评估中的应用 ..... 宋焱 陈敏 周诚等 455
- 老年急性冠状动脉综合征患者  
预后危险因素分析 ..... 侯朝凤 杨志明 460
- 不同病因对老年心力衰竭患者  
血清CA125的影响 ..... 黄琪 谢明斌 王敏等 464
- 老年急性冠状动脉综合征患者替罗非班  
冠状动脉和静脉用药的  
疗效比较 ..... 李春华 呼铁民 张一达等 467
- 循环内皮细胞微颗粒和高敏C反应蛋白  
水平变化与慢性左心衰竭严重程度的  
相关性研究 ..... 李侠 郭燕 胡有东等 472
- 药物涂层支架内血栓形成特点分析 ..... 张宇晨 赵林 王雷等 476
- 80岁以上患者应用β内酰胺类抗生素  
致急性肾小管损伤临床分析 ..... 毛永辉 陈献广 赵班等 479
- 高龄患者结肠息肉的  
内镜特点 ..... 陈新宇 张虹 朱琴等 482
- 经皮球囊压迫与射频热凝半月神经节治疗  
老年人原发性三叉神经痛的  
疗效比较 ..... 俞良 方向明 485

玻璃酸钠对老年膝关节炎患者本体感觉的影响 .....	潘哲尔 张挺 刘扬波	488
应用比较蛋白质组技术分析卵巢癌患者紫杉醇耐药相关蛋白 .....	李旻 潘凌亚 毛宁	491
子宫内膜非典型增生 48 例临床分析 .....	万安霞 姜萍	495
经尿道前列腺等离子电切治疗 80 岁及以上前列腺增生患者临床观察 .....	楼水鑫 章越龙 丁青等	498
单孔腹腔镜技术在泌尿外科老年肿瘤切除中的应用 .....	张亚群 朱刚 张耀光等	500
牙周机械治疗对 2 型糖尿病患者牙周健康及 龈沟液白介素 6 水平的影响 .....	谭佳玮 项立新 刘丽	503
老年 2 型糖尿病并发急性脑梗死患者的预后与血糖血脂及 血液流变学的关系 .....	蔡爱民	506
血清胱抑素 C 测定在老年人原发性高血压肾脏损害 早期诊断中的价值 .....	刘新正 王坤 邢宝利等	507
B 型脑钠肽与运动耐量的相关性研究 .....	李莉 严静 龚仕金等	509

**基础研究**

丁基苯酚对血管性痴呆大鼠记忆及海马 Bcl-2、Bax 的影响 .....	徐书雯 刘本胜 高广生等	512
β 淀粉样蛋白对原代小胶质细胞炎性作用机制的研究 .....	李玮 索爱琴 张杰文等	516

**综述**

微小 RNA 介导的基因沉默与神经退行性疾病 .....	张丽姝 姜树林	519
预防心房颤动患者脑卒中的药物治疗新进展 .....	阴大伟 李小鹰	523

**征文通知**

中华医学会老年医学分会第五届全国老年消化专业学术会议征文通知 .....		448
中华医学会第十次全国老年医学学术会议暨首届中国老年医学大会征文通知 .....		451
中华医学会老年医学分会第七届全国骨质疏松及 代谢性骨病学术会议征文通知 .....		466
第七届全国老年神经病学术会议征文通知 .....		475

**征文启事**

《保健医苑》广大读者的健康知音 .....		471
-----------------------	--	-----

**读者·作者·编者**

医学论文中有关计量单位使用的要求 .....		459
------------------------	--	-----

中华医学会老年医学分会第七届委员会青年委员会名单 .....		484
--------------------------------	--	-----

中华医学会老年医学分会第七届委员会名单 .....		497
---------------------------	--	-----

中华老年医学杂志第七届编辑委员会名单 .....	英文目录页	
--------------------------	-------	--

本刊稿约见本卷第 1 期第 85 页

本期执行编委 程庆琛 崔丽英 范利 何青 李小鹰 李志霞 刘德平 吕愈教 王建业 徐作军 于普林 张清 张国强  
张红红 赵一鸣 甄文俊 郑法雷  
本期责任编辑 程春波 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 30, Number 06    June 14, 2011

## 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 © 2011 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

- Study on polymorphism of serotonin transporter gene-linked promoter region and cognitive function in patients with subcortical ischemic depression** ..... 441  
*LIANG Dong, HAO Jia-hu, SUN Zhong-wu*
- Clinical significance of the changes in serum NT-proBNP level in aged patients with severe brain dysfunction in acute phase** ..... 446  
*CHEN Cai-jing, CAI Ting, HU Zhi-lin*
- The changes and the corresponding clinical significance of serum B-type brain natriuretic peptide concentration in patients with acute cerebral hemorrhage** ..... 449  
*CHEN Hong-hui, MIAO Xin-jun, LI Yong, et al*
- Investigation of the value of multi-slice CT perfusion imaging on brain hemodynamic in patients with cerebral infarction** ..... 452  
*LIU Zhen-hua, DU Yi-feng, LV Jing-guang, et al*
- The value of carotid plaque magnetic resonance imaging and sequence optimization in preoperative assessment in elderly patients with carotid atherosclerosis** ..... 455  
*SONG Yan, CHEN Min, ZHOU Cheng, et al*
- Analysis of prognostic risk factors in elderly patients with acute coronary syndrome** ..... 460  
*HOU Chao-jeng, Yang Zhi-ming*
- Investigation of the influence of different etiologies on serum level of carbohydrate antigen 125 in elderly patients with heart failure** ..... 464  
*HUANG Qi, XIE Ming-bin, WANG Min, et al*
- Therapeutic effect of intracoronary versus intravenous bolus tirofiban in elderly patients with acute coronary syndrome** ..... 467  
*LI Chun-hua, HU Tie-min, ZHANG Yi-da, et al*
- Relationship of the levels of circulating endothelial microparticles and high-sensitivity C-reactive protein with severity of chronic left heart failure in elderly patients** ..... 472  
*LI Xia, GUO Yan, HU You-dong, et al*
- Characteristics of angiographically confirmed drug-eluting stent thrombosis** ..... 476  
*ZHANG Yu-chen, ZHAO Lin, WANG Lei, et al*
- Adverse effect of  $\beta$  lactam antibiotic on acute injury of renal tubular function in elderly patients** ..... 479  
*MAO Yong-hui, CHEN Xian-guang, ZHAO Ban, et al*
- Retrospective analysis of endoscopic characteristics and pathological features of colorectal polyps in over-aged patients** ..... 482  
*CHEN Xin-yu, ZHANG Hong, ZHU Qin, et al*

Therapeutic effect of percutaneous balloon compression versus percutaneous radiofrequency thermocoagulation on idiopathic trigeminal neuralgia in aged patients .....	485
YU Liang, FANG Xiang-ming	
Effect of intra-articular injection of hyaluronan on proprioception of the knee in gerontal patients with osteoarthritis .....	488
PAN Zhe-er, ZHANG Ting, LIU Yang-bo, et al	
Comparative proteomics analysis of taxol resistance in human ovarian cancer .....	491
LI Min, PAN Ling-ya, MAO Ning	
Clinical analysis of 48 cases with atypical endometrial hyperplasia .....	495
WAN An-xia, JIANG Ping	
Transurethral plasmakinetic resection of prostate for treating benign prostate hyperplasia in elderly patients .....	498
LOU Shui-xin, ZHANG Yue-long, DING Qing, et al	
Laparoscopic single-site surgery for the elder patients with urological tumors .....	500
ZHANG Ya-qun, ZHU Gang, ZHANG Yao-guang, et al	
Effect of periodontal mechanical therapy on periodontal health and interleukin-6 levels in gingival crevicular fluid in type 2 diabetic patients with chronic periodontitis .....	503
TAN Jia-wei, XIANG Li-xin, LIU Li	
Effects of butylphthalide on memory and the apoptosis-related protein in hippocampus of vascular dementia rats .....	512
XU Shu-wen, LIU Ben-sheng, GAO Guang-sheng, et al	
<b>Review</b>	
Micro RNA-induced gene silencing and neurodegenerative diseases .....	519
ZHANG Li-shu, JIANG Shu-lin	
Progress in drug therapy for stroke prevention in patients with atrial fibrillation .....	523
YIN Da-wei, LI Xiao-ying	

## 中华老年医学杂志第七届编辑委员会名单

顾问: 陈可冀 程蕴琳 黄平 张宗玉

总编: 王建业

副总编辑: (按汉语拼音为序)

方宁远 高海青 高兴林 李小鹰 拓西平 于普林 张存泰 祝世法

编委: (排序同上)

白松	陈晓春	成蓓	程刚	程庆砾	褚以德	崔丽英	丁国宪
董碧蓉	范利	方宁远	方向华	高海青	高兴林	高学文	关婷
郭艺芳	何青	胡承恒	胡世莲	蹇在金	李华	李敏	李伟
李小鹰	李志霞	林其昌	刘德平	刘新民	刘学军	刘运海	刘振国
鲁翔	吕愈敏	骆雷鸣	孟祥伟	倪秀石	彭丹涛	盛净	史丽萍
司良毅	宋光耀	孙铁英	唐海沁	拓西平	王林	王翎	王勇
王建祥	王建业	王文恭	王晓明	魏文斌	吴本伊	吴秀萍	徐浩
徐作军	严祥	杨继红	杨庭树	杨云梅	尹林	于扬	于普林
张岱	张锦	张清	张存泰	张国刚	张国平	张国强	张红红
张铁梅	张志勉	赵一鸣	赵咏桔	甄文俊	郑法雷	郑松柏	周晓辉
周迎生	祝世法						

通讯编委: (排序同上)

曹剑	陈彤	陈新宇	陈信良	樊瑾	林杰	刘明	刘承云
刘幼硕	邵耘	汪海娅	魏芳晶	徐维平	赵阳	周永明	朱元贵