

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

2013年3月 第32卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 32 Number 3  
March 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902139

# 中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第32卷 第3期 2013年3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:0086-10-64012981-8001  
传真:0086-10-85111151  
Email:cjge@cma.org.cn  
http://www.cma.org.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

范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
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  
100010,北京东城区大佛寺东街6号  
电话:0086-10-64012981-8001  
传真:0086-10-85111151  
Email:cjge@cma.org.cn

## 定价

每期18元,全年216元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0254-9026  
CN 11-2225/R

## 2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计

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

- 老年心房颤动患者经导管消融术的  
疗效和安全性评价 ..... 董静 汤建民 刘鹏等 241
- 急性冠状动脉综合征患者血浆  
氧化还原态的变化和意义 ..... 段明勤 王丽霞 黄改荣等 246
- 中老年人慢性肾功能不全与冠状动脉  
病变程度的相关性研究 ..... 颜利求 曹绪芬 郭楠等 249
- 老年男性骨密度与左心室质量指数的  
相关性研究 ..... 魏雅楠 陈陵霞 苗懿德等 253
- 不同年龄绝经后妇女骨密度与  
体成分的相关分析 ..... 刘婷 姚麒 胡燕等 256
- 阿仑膦酸钠治疗骨质疏松性脊柱压缩性  
骨折椎体成形术后残余疼痛的  
早期疗效观察 ..... 丁小方 王元利 王书堂等 260
- 老年男性2型糖尿病并存骨质疏松症患者  
血浆脑钠肽的变化 ..... 郑和昕 江纓 黄虹等 263
- 辛伐他汀和血脂康对新发老年2型糖尿病  
患者的调脂效果和安全性分析 ..... 于冬妮 孙明晓 蒋蕾等 267
- 雌激素受体 $\alpha$ 和 $\beta$ 在老年非小细胞肺癌  
患者的表达及其与临床病理关系 ..... 李琳 王晖 杜俊等 271
- 异丙托溴铵与盐酸氨溴索雾化改善胸部  
手术老年患者术前肺功能的疗效 ..... 王俊义 张鹏 275
- 帕金森病患者的心理理论障碍 ..... 蔡伟 朱幼玲 席春华等 279
- 已治疗帕金森病患者的精神病性障碍  
特点及相关因素分析 ..... 刘琦 苏闻 陈海波 282
- a-突触核蛋白基因多态性与新疆维吾尔族  
帕金森病相关性研究 ..... 宋秋霞 张晓莺 李燕云等 286
- 尼麦角林治疗后循环缺血性眩晕的疗效观察 ..... 李志军 唐娜 291
- 我国长寿老年人超敏C反应蛋白升高与  
肾功能的关系 ..... 翟屹 徐建伟 施小明等 296
- Gly482Ser基因和载脂蛋白E基因变异  
与广西永福汉族长寿老人  
代谢性状的关系 ..... 孙亮 郑陈光 吕泽平等 300

莫沙必利在老年人胶囊内镜检查中的作用 .....	张颖 齐凤祥 张志广	305
舒芬太尼联合布比卡因对老年下肢骨科手术患者术后镇痛与 免疫功能的影响 .....	程惠平 吴城 张中伟等	308
老年患者靶控输注异丙酚复合瑞芬太尼的药效学探讨 .....	杨宁 左明章 石好	312
沭阳地区老年人空腹静脉血细胞参考区间分析 .....	张国明 周业庭 朱宝林等	315
医院老年临终患者医疗特征的历史性队列研究 .....	单旭征 陈云 杨建南	319
血浆降钙素原对老年人社区获得性肺炎严重程度的预测价值 .....	蔡志明 林其昌 林晓等	322
老年高血压脑出血患者术后脑梗死并发肺部疾病的临床分析 .....	王东 张建军 韩俊峰等	326
老年人三叉神经痛微血管减压术后脑脊液漏的预防 .....	李江安 鲁晓杰 李兵等	328

**基础研究**

丙泊酚对老龄大鼠海马脑片氨基羟甲基异恶唑丙酸受体的影响 .....	郑玉珍 张彦 梁禹	330
表达人类小分子热休克蛋白 22 转基因小鼠模型的建立 .....	张付峰 卢晓琴 周亚芳等	333

**调查研究**

福建泉州地区中老年人高尿酸血症与高三酰甘油和高血压患病 情况调查 .....	李良毅 黄惠斌 梁波等	338
北京市西城社区老年人焦虑抑郁随访研究 .....	谢朝辉 张海燕 李硕等	341

**病例报告**

前列腺癌骨转移误诊为原发性骨质疏松三例 .....	张洪美 王燕 曹维等	345
---------------------------	------------	-----

**临床病例讨论**

震颤肌张力增高大小便失禁 .....	陈立云 张国平 贺茂林	347
--------------------	-------------	-----

**综述**

肾素血管紧张素系统与支架内再狭窄 .....	黄猛琦 侯勇 王联发	350
------------------------	------------	-----

**征文通知**

中国老年保健医学研究会老年认知心理疾病分会中华医学会 神经病学分会神经心理与行为神经病学学组 2013 年度学术会议征文通知 .....		290
2013 年《中华老年医学杂志》良性前列腺增生优秀论文征文通知 .....		304
第六届全国老年人常见疾病防治专题研讨会征文通知 .....		337

**读者·作者·编者**

医学论文中有关数字使用的要求 .....		311
医学论文中有关统计学方法使用的要求 .....		325
医学论文中有关计量单位使用的要求 .....		352

**消息**

中华老年医学杂志编辑部地址变更通知 .....		329
《中华老年医学杂志》正式启用中华医学会稿件远程管理系统 .....		344

**本刊稿约见本卷第 1 期第 111 页**

**本期执行编委** 崔丽英 方向华 何青 李小鹰 李志霞 刘德平 刘新民 吕愈敏 王建业 徐作军  
于普林 张国强 张红红 张铁梅 赵一鸣  
**本期责任编辑** 段春波 **本期责任排版** 阳俊琴 **英文摘要审校** 刘尚昕 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly    Established in February 1982    Volume 32, Number 3    March 14, 2013

## 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: 0086-10-64012981-8001  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: cjge@cma.org.cn  
http://www.cma.org.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 100044, China  
Code No. 0635(MO)

## Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal  
of Geriatrics  
No. 6 Dafosi East Street, Beijing  
100010, China  
Tel: 0086-10-64012981-8001  
Fax: 0086-10-85111151  
Email: cjge@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0254-9026  
CN 11-2225/R

## Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

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

#### Clinical efficacy and safety of catheter ablation for

- atrial fibrillation in elderly patients** ..... 241  
*DONG Jing, TANG Jian-min, LIU Peng, et al*

#### The changes and clinical significance of plasma redox status

- in acute coronary syndromes** ..... 246  
*DUAN Ming-qin, WANG Li-xia, HUANG Gai-rong, et al*

#### Association between chronic kidney dysfunction and the complexity of

- coronary artery disease in elderly patients** ..... 249  
*YAN Li-qiu, CAO Xu-fen, GUO Nan, et al*

#### Association between bone mineral density and left ventricular mass index in

- elderly men** ..... 253  
*WEI Ya-nan, CHEN Ling-xia, MIAO Yi-de, et al*

#### Relationship between body composition and bone mineral density in

- postmenopausal women of different ages** ..... 256  
*LIU Ting, YAO Qi, HU Yan, et al*

#### Early clinical efficacy of alendronate sodium on residual pain after vertebral

- angioplasty for osteoporotic vertebral compression fractures** ..... 260  
*DING Xiao-fang, WANG Yuan-li, WANG Shu-tang, et al*

#### Plasma brain natriuretic peptide levels in elderly male patients with

- type 2 diabetes and primary osteoporosis** ..... 263  
*ZHENG He-xin, JIANG Ying, HUANG Hong, et al*

#### Efficacy and safety of simvastatin and Xuezhikang in newly diagnosed elderly

- type 2 diabetic patients with dyslipidemia** ..... 267  
*YU Dong-ni, SUN Ming-xiao, JIANG Lei, et al*

#### Relationship between estrogen receptor $\alpha$ and $\beta$ expression and

- clinicopathological characteristics in elderly patients with  
non-small cell lung cancer** ..... 271  
*LI Lin, WANG Hui, DU Jun, et al*

#### Observation on clinical curative effect of nebulized inhalation of

- ipratropium bromide and ambroxol hydrochloride on lung function in  
elderly patients undergoing thoracic surgery** ..... 275  
*WANG Jun-yi, ZHANG Peng*

#### Impaired theory of mind in Parkinson's disease

- ..... 279  
*CAI Wei, ZHU You-ling, XI Chun-hua, et al*

#### The clinical characteristics and related factors of psychosis in patients with

- Parkinson's disease** ..... 282  
*LIU Qi, SU Wen, CHEN Hai-Bo*

#### Association between polymorphism of $\alpha$ -Synuclein gene and

- Parkinson's disease of Uygurs nationality in Xinjiang** ..... 286  
*SONG Qiu-xia, ZHANG Xiao-ying, LI Yan-yun, et al*

<b>Therapeutic effects of nicergoline on the treatment of posterior circulation ischemia vertigo</b> .....	291
<i>LI Zhi-jun, TANG Na</i>	
<b>Association between elevated serum high sensitive C-reactive protein and renal function among longevous people in China</b> .....	296
<i>ZHAI Yi, XU Jian-wei, SHI Xiao-ming, et al</i>	
<b>Association of peroxisome proliferators-activated receptor-<math>\gamma</math> coactivator 1 Gly482Ser with apolipoprotein E and the longevity and metabolic traits of Hans in Guangxi Yongfu</b> .....	300
<i>SUN Liang, ZHENG Chen-guang, LV Ze-ping, et al</i>	
<b>Effects of Mosapride on capsule endoscopy in elderly patients</b> .....	305
<i>ZHANG Ying, QI Feng-Xiang, ZHANG Zhi-Guang</i>	
<b>Effects of sufentanil combined with bupivacaine on postoperative analgesia and immunity function in elderly patients under lower extremity orthopaedic surgery</b> .....	308
<i>CHENG Hui-ping, WU Cheng, ZHANG Zhong-wei, et al</i>	
<b>Pharmacodynamics of propofol-remifentanil target-controlled infusion in elderly patients</b> .....	312
<i>YANG Ning, ZUO Ming-zhang, SHI Yu</i>	
<b>Laboratory reference ranges for fasting venous blood cells in the elderly in Shuyang</b> .....	315
<i>ZHANG Guo-ming, ZHOU Ye-ting, ZHU Bao-lin, et al</i>	
<b>The medical characteristics of end-of-life care in elderly inpatients: a historical cohort study</b> .....	319
<i>SHAN Xu-zheng, CHEN Yun, YANG Jian-nan</i>	
<b>Efficacy of plasma procalcitonin in evaluating severity of community-acquired pneumonia in elderly patients</b> .....	322
<i>CAI Zhi-ming, LIN Qi-chang, LIN Xiao, et al</i>	
<b>Cerebral infarction in senile hypertensive cerebral hemorrhage patients complicated with pulmonary disease: a clinical analysis</b> .....	326
<i>WANG Dong, ZHANG Jian-jun, HAN Jun-feng, et al</i>	
<b>How to prevent postoperative cerebrospinal fluid leakage of microvascular decompression for trigeminal neuralgia in the elderly patients</b> .....	328
<i>LI Jiang-an, LU Xiao-jie, LI Bing, et al</i>	
<b>Effect of propofol on <math>\alpha</math>-amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazolepropionate receptors AMPA GluR1 subunit and long-term potentiation (LTP) in hippocampal slices in aged rats</b> .....	330
<i>ZHENG Yu-zheng, ZHANG Yan, LIANG Yu</i>	
<b>Establishment of transgenic mouse models expressing human HSP22 protein</b> .....	333
<i>ZHANG Fu-feng, LU Xiao-qin, ZHOU Ya-fang, et al</i>	
<b>Prevalence survey of hyperuricemia and its association with hypertriglyceridemia and hypertension in elderly people in Quanzhou of Fujian province</b> .....	338
<i>LI Liang-yi, HUANG Hui-bin, LIANG Bo, et al</i>	
<b>A follow up study of the anxiety or gloomy mentality in the elderly in Xicheng district of Beijing</b> .....	341
<i>XIE Zhao-hui, ZHANG Hai-yan, LI Shuo, et al</i>	
<b>Three cases of prostate cancer with bone metastases misdiagnosed as primary osteoporosis</b> .....	345
<i>ZHANG Hong-mei, WANG-Yan, CAO-Wei, et al</i>	
<b>Tremor, hypermyotonia and gatism</b> .....	347
<i>CHEN Li-yun, ZHANG Guo-ping, HE Mao-lin</i>	
<b>Review</b>	
<b>Renin angiotensin system and in-stent restenosis</b> .....	350
<i>HUANG Meng-xun, HOU Yong, WANG Lian-fa</i>	