

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

2013年2月 第32卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 32 Number 2  
February 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902139

万方数据

# 中华老年医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第32卷 第2期 2013年2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

### 诊疗方案

老年人颈动脉粥样硬化性疾病诊治中国专家建议

《老年人颈动脉粥样硬化性疾病诊治中国专家建议》写作组

中华医学会老年医学分会

.....《中华老年医学杂志》编辑委员会 113

老年人四肢动脉粥样硬化性疾病诊治

中国专家建议(2012)

《老年人四肢动脉粥样硬化性疾病诊治中国专家建议2012》写作组

中华医学会老年医学分会

中华医学会外科学分会血管外科专业组

.....《中华老年医学杂志》编辑委员会 121

### 专家笔谈

Transitional care: bridging the gap and

improving the quality ..... Yanping Ye 132

### 临床研究

老年急性心肌梗死患者血浆脑利钠肽与

心功能的关系研究 ..... 阿力木江·阿不力米提 马金萍 135

80岁以上老年高血压住院患者

临床特点分析 ..... 刘蔚 李红云 李莹莹等 138

帕金森病患者的心理障碍 ..... 蔡伟 朱幼玲 席春华等 142

弥散加权成像联合磁敏感加权成像在

脑创伤性轴索损伤预后

评估中的应用 ..... 王波定 王洪财 王东峰等 145

老年人医疗保健相关性肺炎与社区

获得性肺炎临床特点的差异 ..... 曲歌平 刘长庭 孙宝君等 149

应用改良面罩无创机械通气治疗

老年人呼吸衰竭 ..... 杨鹤 谭政 靳毅明等 154

肺灌注显像在保护非小细胞肺癌患者

功能肺中的研究 ..... 田芹 孟艳冬 汪延明 158

大剂量沐舒坦治疗慢性阻塞性肺病

急性加重期的临床研究 ..... 李勇 吴峰 林挺岩 162

老年人原发性高血压与良性前列腺增生的相关性研究 .....	曹洁 汪海姘 方宁远	165
抗抑郁治疗对老年良性前列腺增生合并抑郁患者的影响 .....	马丽娜 冯明 李耘等	168
老年新诊断2型糖尿病患者肥胖高血糖与良性前列腺增生的关系 .....	苗莉 陈哲 吴金玲等	172
老年良性前列腺增生合并代谢综合征患者治疗方式及控制状况研究 .....	郑燕芳 郭洪敏	175
选择性 $\alpha_1$ 受体阻滞剂在经尿道前列腺汽化电切术后早期的应用价值 .....	李锋	178
良性前列腺增生症患者不同手术方式的医疗后果评价 .....	莫苗芳 孙振球 刘娟等	180
老年人难治弥漫大B细胞淋巴瘤不同挽救方案疗效分析 .....	时杰 孙恺 张茵等	184
管状胃治疗老年人食管癌临床疗效分析 .....	王坤 李伟 吴喜燕等	188
不同骨质疏松风险的男性人群骨定量超声及骨密度分析 .....	刘敏燕 成晚玲 李春霖等	191
静脉注射伊布利特转复新发心房颤动和心房扑动的临床疗效观察 .....	王宽 梁春梅 杜新平	195
老年髌骨骨折后医院获得性肺炎痰培养与药敏试验分析 .....	杨燕 宋倩 齐宝庆	197
老年冠心病患者介入治疗术后对比剂肾损伤发病危险因素分析 .....	杨世诚 陈永利 刘园园等	199
大剂量盐酸氨溴索在高齢胃癌患者术后应用的临床研究 .....	景元明 杨飞英 徐关根等	202
<b>基础研究</b>		
根皮苷对2型糖尿病db/db模型小鼠主动脉的保护作用 .....	沈琳 高海青 李保应等	204
超声造影评价兔腹主动脉粥样硬化的价值 .....	马娜 任俊红 韩秀婕等	208
五鹤续断对阿尔茨海默病大鼠顶叶和海马 $\beta$ 淀粉样蛋白 表达的影响 .....	谭文波 袁德培 杨付明	212
慢性全脑低灌注大鼠侧脑室旁白质改变及其与基质金属蛋白酶 表达的关系 .....	叶钦勇 詹增土 郑安等	215
促甲状腺激素受体对3T3-L1脂肪细胞葡萄糖转运体4表达的抑制作用 .....	张雅静 赵伟 张宏等	219
<b>调查研究</b>		
老年良性前列腺增生患者药物治疗依从性调查分析 .....	刘伟 郝文科 钱芸娟等	224
<b>病例报告</b>		
脊椎-硬膜外联合麻醉下百岁老年人行人工股骨头置换术一例 .....	袁剑波 罗义骏 张毅等	228
<b>综述</b>		
CXC类趋化因子及其受体与糖尿病相关性研究进展 .....	杨帆 张黎军	230
老年人乳腺癌的外科治疗 .....	沈松杰 孙强	234
<b>诊疗指导</b>		
美国老年医学会发布共病老年患者的诊疗指导原则 .....	曾平 朱鸣雷 刘晓红	237
<b>读者·作者·编者</b>		
医学论文中有关数字使用的要求 .....		203
医学论文中有关统计学方法使用的要求 .....		218
医学论文中有关关键词使用的要求 .....		223
<b>消息</b>		
中华老年医学杂志编辑部地址变更通知 .....		134
《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 .....		157
<b>《中华老年医学杂志》第七届编辑委员会外籍编委及顾问 .....</b>		
227		
<b>本期执行编委</b> 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		
<b>本期责任编辑</b> 孟丽 <b>本期责任排版</b> 阳俊琴 <b>英文摘要审校</b> 刘尚昕 金世鑫		

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly      Established in February 1982      Volume 32, Number 2      February 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

### Guidline

#### Chinese expert advice on diagnosis and therapy of elderly

**carotid atherosclerotic disease** ..... 113

*The Writing Group of Chinese Expert Advice on Diagnosis and Therapy of Elderly Carotid Atherosclerotic Disease; Geriatric Medicine Branch of the Chinese Medical Association; Editorial Committee of Chinese Journal of Geriatrics*

#### The recommendations of the diagnosis and management for the patients with

**extremity atherosclerotic disease (2012)** ..... 121

*The Writing Group of Chinese Expert Recommendations of the Diagnosis and Management for the Elderly with Extremity Atherosclerotic Disease (2012); Geriatric Medicine Branch of the Chinese Medical Association, Vascular Surgery Professional Group of Surgery Branch of Chinese Medical Association, Editorial Committee of Chinese Journal of Geriatrics*

### Expert Forum

**Transitional care: bridging the gap and improving the quality** ..... 132

*Yanping Ye*

### Original Articles

#### The relationship between brain natriuretic peptide and heart function in

**elderly patients with acute myocardial infarction** ..... 135

*Alimujiang · Abulimiti, MA Jin-ping*

**Clinical characteristics of hypertension in patients aged over 80 years** ..... 138

*LIU Wei, LI Hong-yun, LI Ying-ying, et al*

**Impaired theory of mind in Parkinson's disease** ..... 142

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

#### The value of diffusion weighted combined susceptibility weighted imaging in

**evaluation of traumatic axonal injury** ..... 145

*WANG Bo-ding, WANG Hong-cai, WANG Dong-feng, et al*

#### The differences in clinical characteristics between health care associated

**pneumonia and community acquired pneumonia in elderly patients** ..... 149

*QU Ge-ping, LIU Chang-ting, SUN Bao-jun, et al*

#### Utility of modified facial mask for non-invasive ventilation

**in elderly respiratory failure** ..... 154

*YANG He, TAN Zheng, JIN Yi-ming, et al*

#### The application of lung perfusion imaging in radiotherapy of patients with

**non-small-cell lung cancer** ..... 158

*TIAN Qin, MENG Yan-dong, WANG Yan-ming*

#### Clinical study of high-dose ambroxol for treatment of acute exacerbations in

**chronic obstructive pulmonary disease** ..... 162

*LI Yong, WU Feng, LIN Ting-yan*

<b>Correlation between primary hypertension and benign prostatic hyperplasia in the elderly</b> .....	165
<i>CAO Jie, WANG Hai-ya, FANG Ning-yuan</i>	
<b>Antidepressant therapy on symptom and quality of life in elderly benign prostatic hyperplasia with depression</b> .....	168
<i>MA Li-na, FENG Ming, LI Yun, et al</i>	
<b>Influence of obesity and hyperglycemia on benign prostatic hyperplasia in patients with elder newly diagnosed type 2 diabetes</b> .....	172
<i>MIAO Li, CHEN Zhe, WU Jin-ling, et al</i>	
<b>Treatment and control status of elderly prostatic hyperplasia with metabolism syndrome</b> .....	175
<i>ZHENG Yan-fang, GUO Hong-min</i>	
<b>The efficacy of <math>\alpha_1</math> receptor-blocker in the treatment of voiding symptoms after transurethral electrovaporization TUVF</b> .....	178
<i>LI Feng</i>	
<b>Evaluation on medical treatment outcomes of two operative methods of benign prostatic hyperplasia</b> .....	180
<i>MO Miao-fang, SUN Zhen-qiu, LIU Juan, et al</i>	
<b>The efficacy of different regimens in the salvage therapy of elderly patients with refractory diffuse large B-cell lymphoma</b> .....	184
<i>SHI Jie, SUN Kai, ZHANG Yin, et al</i>	
<b>Clinical effects of gastrectomy surgery for the treatment of esophageal carcinoma in elderly patients</b> .....	188
<i>WANG Kun, LI Wei, WU Xi-yan, et al</i>	
<b>Analysis of bone mineral density and bone quantitative ultrasound in men with osteoporotic risks</b> .....	191
<i>LIU Min-yan, CHENG Xiao-ling, LI Chun-lin, et al</i>	
<b>Clinical observation of intravenous ibutilide in patients with atrial fibrillation and atrial flutter</b> .....	195
<i>WANG Kuan, LIANG Chun-mei, DU Xin-ping</i>	
<b>Analysis of sputum cultured and drugs sensitivity tested of hip-fractured patients with hospital-acquired pneumonia</b> .....	197
<i>YANG Yan, SONG Qian, QI Bao-qing</i>	
<b>Contrast induced nephropathy after interventional therapy in patients with coronary heart disease</b> .....	199
<i>YANG Shi-cheng, CHEN Yong-li, LIU Yuan-yuan, et al</i>	
<b>Application of large dose of ambroxol in elderly gastric cancer after surgery.</b> .....	202
<i>JING Yuan-ming, YANG Fei-ying, XU Guan-gen, et al</i>	
<b>Effects of phlorizin on aorta of diabetes db/db mice</b> .....	204
<i>SHEN Lin, GAO Hai-qing, LI Bao-ying, et al</i>	
<b>Value of ultrasound imaging on atherosclerosis of abdominal aorta in rabbits</b> .....	208
<i>MA Na, REN Jun-hong, HAN Xiu-jie, et al</i>	
<b>Effect of dipsacus on expression of <math>\beta</math>-amyloid in parietal and hippocampus of Alzheimer's disease rats</b> .....	212
<i>TAN Wen-bo, YUAN De-pei, YANG Fu-ming</i>	
<b>The correlation between periventricular white matter changes and matrix metalloproteinase-3 expression after chronic cerebral hypoperfusion in rats</b> .....	215
<i>YE Qin-yong, ZHAN Zeng-tu, ZHENG An, et al</i>	
<b>Thyroid-stimulating hormone inhibits glucose transporter4 translocation through an extra-thyroidal pathway in adipocytes</b> .....	219
<i>ZHANG Ya-jing, ZHAO Wei, ZHANG Hong, et al</i>	
<b>Analysis of compliance with medical therapy in elderly patients with benign prostatic hyperplasia</b> .....	224
<i>LIU Wei, HAO Wen-ke, QIAN Yun-juan, et al</i>	
<b>Artificial femoral head replacement under combined spinal epidural anesthesia in a patient aged 100 years</b> .....	228
<i>QIU Jian-bo, LUO Yi-jun, ZHANG Yi, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>The research progress on the correlation of CXC chemotactic factors and diabetes</b> .....	230
<i>YANG fan, ZHANG li-jun</i>	
<b>Surgical treatment of elderly breast cancer</b> .....	234
<i>SHEN Song-jie, SUN Qiang</i>	