

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11月 第32卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 32 Number 11
November 2013



ISSN 0254-9026



9 770254 902139



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第32卷 第11期 2013年11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,北京市大柵路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
(北京399信箱,100044)
代号0635(CMO)

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

- 高龄老年患者急性肾损伤致病诱因
及治疗转归分析 富小红 杨继红 贾静等 1137
- 规范治疗老年人阻塞性睡眠呼吸暂停
低通气综合征合并2型糖尿病
的疗效 张霄 欧阳松云 孙培宗等 1141
- 沐舒坦在老年肺癌患者放射性粒子
植入术中肺的保护作用 杨景魁 霍小东 闫卫亮等 1145
- 老年晚期非小细胞肺癌患者并存疾病和
年龄对一线单药化疗耐受性的影响 聂鑫 艾斌 程刚 1148
- 高血压患者血浆脂联素和脑利钠肽与
左心室肥厚的相关性研究 张万秋 阮中宝 1152
- 老年陈旧性心肌梗死患者心肌细胞成形术
早期预后的分子标志物研究 李侠 郭燕 胡有东等 1155
- 稳心颗粒联合美托洛尔治疗老年人
冠心病心律失常的临床疗效观察 王学胜 张学平 陈慧 1159
- 右美托咪定和异丙酚用于冠心病患者
非心脏手术的镇痛效果比较 于振宇 刘国锋 于建宏 1161
- DNA氧化性损伤标志物8-羟基脱氧鸟苷
在阿尔茨海默病和血管性痴呆患者
血浆中的变化 朱红敏 章军建 杨英 1164
- 磁共振血管成像 磁共振弥散加权成像和
ABCD²评分对预测短暂性脑缺血
发作继发脑梗死的研究 丁立东 徐运 茹华武等 1169
- 老年人固定与活动平台型膝关节假体置换
术后中期功能和生活质量评价 赵立连 石磊 张耀南等 1173
- 门冬胰岛素联合口服药控制老年髌骨骨折
患者高血糖的剂量及安全性 晁爱军 赵向红 刘洁等 1177
- 肘前外侧入路内固定治疗肱骨小头
骨折的临床疗效 潘哲尔 吴李闯 黄小敬等 1180
- 老年男性骨密度与骨代谢指标分析 卢玉 郭红 刘波等 1183
- 老年人克罗恩病的临床分析 陈玉军 1186

缺血性肝炎的影响因素及临床特征	王艳荣 齐艳荣 韩志蕊等	1189
老年急性髓系白血病患者临床特征和预后因素评估	程玮 刘辉 李江涛等	1192
联合治疗对老年类风湿关节炎患者血脂的影响	郑红梅 高云芬	1198
老年人侧向平衡简便测试法的信效度研究	曹玲 杨光 永富良一	1202
绝经后 2 型糖尿病患者骨密度与骨代谢标志物的相关分析	阚全娥 杨慧慧	1206
多沙唑嗪联合双氯芬酸钠栓剂治疗前列腺等离子电切术后 膀胱痉挛的临床观察	何海填 李益坚 王荫槐等	1209
老年胃痛患者的临床特点分析	徐华明	1212
老年人低血清前列腺特异抗原前列腺癌病例报道并文献复习	陈倩 谷永红	1215
¹²⁵ I 粒子体内植入内放射治疗 70 岁及以上结直肠癌患者临床分析	李彦 李晓刚 李波等	1218
老年患者长期应用胸腺肽 $\alpha 1$ 对免疫功能作用的临床分析	贾娜 许晓东 施红	1221
盐酸氨溴索对高血压脑出血患者术后的肺保护作用	李捷 谈山峰 李丽球	1222

基础研究

活血补肾方含药血清对人脐静脉内皮细胞增殖作用及 对丝裂原活化蛋白激酶信号通路的影响	刘中勇 李林 陈宁南等	1224
促红细胞生成素对血管性痴呆大鼠认知功能及其 海马 CA1 区神经细胞凋亡的影响	黄树其 杨月嫦 黄流清等	1228
高脂饮食对大鼠骨髓内皮祖细胞水平的影响及作用机制	陈树春 宋光耀 刘娜等	1233
慢性间歇性缺氧对脂质代谢影响机制的研究	张聿炜 杨宇 罗芡荃等	1238

调查研究

北京市社区老年人跌倒原因的多水平模型分析	石婧 于普林 周白瑜等	1241
北京社区老年人群代谢综合征与尿酸关系的横断面研究	关绍晨 汤哲 方向华等	1246

荟萃分析

经椎间孔和后路腰椎椎体间融合术治疗腰椎滑脱及腰椎不稳 临床疗效的 Meta 分析	王秉翔 张志勉 蒲华清等	1250
亚甲基四氢叶酸还原酶基因 C677T 多态性与中国人群糖尿病肾病 相关性的 Meta 分析	孙亮 王松岚 史晓红等	1255

病例报告

老年人 Erdheim-Chester 病一例	贾新 薛明涛 金凤钟等	1259
-------------------------------	-------------	------

综述

帕金森病基因治疗研究进展	王应莉 邓兴力	1261
--------------------	---------	------

征订启事

《保健医苑》广大读者的健康知音		1240
-----------------------	--	------

读者·作者·编者

医学论文中有关数字使用的要求		1147
医学论文中有关图表制作的要求		1154
医学论文中有关统计学方法使用的要求		1197
医学论文中有关关键词使用的要求		1245
欢迎使用万方数据库检索本刊电子版文献		1254
医学论文中有关计量单位使用的要求		1264

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 于普林 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 11 November 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

- Analysis of the pathogenic causes and treatment outcomes of acute kidney injury in 39 very old patients** 1137
FU Xiao-hong, YANG Ji-hong, JIA Jing, et al
- Application of standard treatment protocol for type 2 diabetes patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome in the elderly** 1141
ZHANG Xiao, OUYANG Song-yun, SUN Pei-zong, et al
- Pulmonary protective effect of mucosolvan treatment in elderly lung cancer patients undergoing radioactive seed implantation** 1145
YANG Jing-kui, HUO Xiao-dong, YAN Wei-liang, et al
- Impact analysis of comorbidity and age on the tolerance of first-line single-agent chemotherapy in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer** 1148
NIE Xin, AI Bin, CHENG Gang
- Correlation study of serum adiponectin and brain natriuretic peptide with left ventricular hypertrophy in patients with essential hypertension** 1152
ZHANG Wan-qiu, RUAN Zhong-bao
- Molecular markers for early prognosis of cellular cardiomyoplasty in elderly patients with old myocardial infarction** 1155
LI Xia, GUO Yan, HU You-dong, et al
- Clinical effect of Wenxin granule combined with metoprolol on arrhythmia in elderly patients with coronary heart disease** 1159
WANG Xue-sheng, ZHANG Xue-ping, CHEN Hui
- Analgesic effect of dexmedetomidine versus propofol on patients with coronary heart disease undergoing noncardiac surgery** 1161
YU Zhen-yu, LIU Guo-feng, YU Jian-hong
- Variation of plasma oxidative DNA damage marker 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine in patients with Alzheimer's disease versus vascular dementia** 1164
ZHU Hong-ming, ZHANG Jun-jian, YANG Ying
- Predictive value of MRA, DWI and ABCD² score for secondary cerebral infarction after transient ischemic attack** 1169
DING Li-dong, XU Yun, MAO Hua-wu, et al
- Evaluation of mid-term knee joint function and quality of life in elderly patients undergoing mobile-bearing versus fixed-bearing total knee arthroplasty** 1173
ZHAO Li-lian, SHI Lei, ZHANG Yao-nan, et al
- Dosage and safety of aspart insulin in continuous subcutaneous insulin infusion plus oral antidiabetic drugs for hyperglycemia in elderly patients with hip fractures** 1177
CHAO Ai-jun, ZHAO Xiang-hong, LIU Jie, et al
- Clinical effect of elbow anterolateral approach with internal fixation in the treatment of capitellum fractures** 1180
PAN Zhe-er, WU Li-chuang, HUANG Xiao-jing, et al
- Analysis of bone mineral density and bone metabolic biochemical markers in 220 elderly men** 1183
LU Yu, GUO Hong, LIU Bo, et al

Clinical analysis of Crohn's disease in the elderly	1186
<i>CHEN Yu-jun</i>	
Ischemic hepatitis; influence factors and clinical features	1189
<i>WANG Yan-rong, QI Yan-rong, HAN Zhi-rui, et al</i>	
Clinical characteristics and assessment of prognostic factors of acute myeloid leukemia in elderly patients	1192
<i>CHENG Wei, LIU Hui, LI Jiang-tao, et al</i>	
Effect of combination therapy on serum lipids in elderly patients with rheumatoid arthritis	1198
<i>ZHENG Hong-Mei, GAO Yun-fen</i>	
Reliability and validity of a simple measurement method of lateral balance ability in elderly people	1202
<i>CAO Ling, YANG Guang, NAGATOMI Ryoichi</i>	
Correlation analysis between bone mineral density and bone metabolism markers in postmenopausal women with type 2 diabetes	1206
<i>KAN Quan-e, YANG Hui-hui</i>	
Clinical effect of doxazosin combined with diclofenac sodium in the treatment of bladder spasm after transurethral bipolar plasmakinetic prostatectomy	1209
<i>HE Hai-tian, LI Yi-jian, WANG Yin-huai, et al</i>	
Clinical characteristics of gastric cancer in elderly patients	1212
<i>XU Hua-ming</i>	
Clinical and pathological analysis of prostate cancer with low level of serum prostate specific antigen: a report of 4 elderly cases and literatures review	1215
<i>CHEN Qian, GU Yong-hong</i>	
The clinical analysis of ¹²⁵I seed brachytherapy in patients with colorectal cancer over 70 years old	1218
<i>LI Yan, LI Xiao-gang, LI Bo, et al</i>	
The study of immune function in thirteen elderly patients who regular use thymosin alpha 1 for long time	1221
<i>JIA Na, XU Xiao-dong, SHI Hong</i>	
Efficacy of ambroxol hydrochloride for lung protection in postoperative patients with hypertensive cerebral hemorrhage	1222
<i>LI Jie, TAN San-feng, LI Li-qiu</i>	
Effect of Chinese herbal drug-containing serum of Huoxue Bushen prescription on the proliferation of human umbilical vein endothelial cells and on expression of endothelial nitric oxide synthase through p42/44MAPK pathway	1224
<i>LIU Zhong-yong, LI Lin, CHEN Ning-nan, et al</i>	
Effect of erythropoietin on cognition and neuron apoptosis in CA1 region of hippocampus in vascular dementia rats	1228
<i>HUANG Shu-Qi, YANG Yue-Chang, HUANG Liu-Qing, et al</i>	
Impact of high-fat diet on bone marrow-originated endothelial progenitor cells in rats	1233
<i>CHEN Shu-chun, SONG Guang-yao, LIU Na, et al</i>	
The preliminary study of chronic intermittent hypoxia on aorta of rats and correlated mechanism	1238
<i>ZHANG Yu-wei, YANG Yu, LUO Ying-quan, et al</i>	
Multilevel model analysis of causes of falls in the community-dwelling older population in Beijing	1241
<i>SHI Jing, YU Pu-lin, ZHOU Bai-yu, et al</i>	
Relationship between serum uric acid and metabolism syndrome in community-based elderly population in Beijing: a cross-sectional survey	1246
<i>GUAN Shao-chen, TANG Zhe, FANG Xiang-hua, et al</i>	
Meta-analysis of clinical effects of transforaminal lumbar interbody fusion versus posterior lumbar interbody fusion on lumbar spondylolisthesis and lumbar instability in Chinese population	1250
<i>WANG Bing-xiang, ZHANG Zhi-mian, PU Hua-qing, et al</i>	
Association between methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism and diabetic kidney disease in Chinese population: a meta-analysis	1255
<i>SUN Liang, WANG Song-lan, SHI Xiao-hong, et al</i>	
Erdheim-Chester disease in the elderly	1259
<i>JIA Xin, XUE Ming-tao, JIN Feng-zhong, et al</i>	
Review	
Progress in gene therapy for Parkinson's disease	1261
<i>WANG Ying-li, DENG Xing-li</i>	