

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

2012年5月 第31卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 31 Number 5

May 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第31卷 第5期 2012年5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
100038,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(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,北京东城区大柵寺东街6号
电话:0086-10-64012981-8001
传真:0086-10-85111151
Email:cjge@cma.org.cn

定 价
每期15元,全年180元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

2012年版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

创刊30周年论坛

老年人患病的特点及诊治中应注意的问题……郑松柏 陈教敏 353

专题笔谈

颞动脉炎……曲璇 David B. Hellmann 356

临床研究

阿尔茨海默病患者脑表现扩散系数和

各向异性分数图与简单智能状态

检查评分的基于体素分析……龙森森 倪红艳 任津瑶等 359

痴呆患者日常生活能力

下降模式的研究……金煜 倪姝娜 吴炯 363

改良强制性运动疗法对老年偏瘫患者

下肢步行能力和股动脉血流

变化的影响……王文清 李小彬 卢建丽等 367

葡萄籽原花青素联合阿托伐他汀治疗

老年颈动脉粥样硬化患者的观察……邱洁 曹爱红 张萍等 371

介入治疗与常规药物治疗对伴QRS波

碎裂不稳定心绞痛患者自主神经及

C反应蛋白的影响……邹炜彦 肖文良 王琛等 376

老年人构型与非构型高血压对外周

血管和肾脏的损害……袁公贤 王桦 任江华等 380

经桡动脉与股动脉行冠状动脉

介入治疗的临床分析……何峰 张冀 李焕明等 384

老年住院患者急性肾损伤的

临床分析……温静 程庆砾 赵佳慧等 386

老年尿毒症合并心力衰竭患者

血流动力学改变……余海峰 施慧飞 赵梅霖 390

老年早发性与迟发性呼吸机相关性肺炎

患者病原菌特征比较……鲍滨 393

血清降钙素原在慢性阻塞性肺疾病急性加重期

抗菌治疗中的指导作用……丁海波 林其昌 陈公平等 396

80岁及以上危重病肥胖患者气管切开术的临床观察	陈宏 黄魏宁 杨弋等	399
血浆纤维蛋白原及非高密度脂蛋白胆固醇 与老年人2型糖尿病肾病的关系	黄虹 吴天凤 江纛等	402
阿卡波糖和非诺贝特对糖耐量减低伴高脂血症患者胰岛素敏感性和 β 细胞分泌功能的影响	郭行端 刘衍宇 成俊芬等	406
老年人甲状腺激素水平的增龄性变化	薛自立 冯娟娟	410
老年人胃壁细胞超微结构和氢-钾腺苷三磷酸酶增龄性变化	庄艳 郑松柏 肖立	413
动脉血乳酸和早期乳酸清除率对老年脓毒症患者预后判断的价值	刘笑雷 王海峰 江薇等	417
前列腺特异性抗原及骨标志物检测对前列腺癌骨转移患者诊断的意义	楼慧玲 陈巧聪	421
大剂量盐酸氨溴索治疗急性肺损伤的临床疗效	谭家香 张旺龙 林照泉等	425
经皮膀胱造瘘输尿管镜气压弹道碎石治疗膀胱憩室结石的观察	顾思平 蔡晓东 黄云腾等	426
降钙素原与超敏C反应蛋白检测在老年人社区获得性肺炎中的应用	徐宁 李丰良	428
基础研究		
大鼠肝脏增龄性变化和热休克蛋白70表达差异	张颖 马桂芬 庄艳等	430
脂联素及其受体信号通路在肢体缺血预适应对心肌保护中的作用	高建芝 吕风华 张金盛	434
调查研究		
天津市老年人膝关节骨关节炎流行病学调查	王蕾 卢慧茹 王健等	438
病例报告		
老年人全麻术后严重苏醒延迟1例	庄峰 高霞	441
综述		
老年人乳腺癌综合治疗研究进展	马祥敏 崔文静 张娇等	442
专题讲座		
老年人谵妄的识别与处理	王秋梅 刘晓红	445
征文通知		
中华医学会老年医学分会衰老及老年相关疾病的临床与基础研究学术会议征文通知		412
读者·作者·编者		
中华老年医学杂志“临床病例(病理)讨论”栏目征稿		358
医学论文中有关计量单位使用的要求		370
欢迎使用万方数据库检索本刊电子版文献		433
消息		
本刊编辑部地址变更通知		405
中华医学会老年医学分会第七届委员会青年委员会名单		英文目录页

本刊稿约见本卷第1期第86页

本期执行编委 崔丽英 范利 何青 李小鹰 李志强 刘德平 吕愈敏 王建业 徐浩 徐作军
 杨庭树 于普林 张国强 张红红 张铁梅 张湘茹 赵一鸣
 本期责任编辑 于普林 孟丽 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 孟丽 金世鑫

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 31, Number 5 May 14, 2012

Responsible Institution

China Association for Science and
Technology

Sponsor

Chinese Medical Association 42 Dongsi
Kidajie, 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 Kidajie, 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
100730, China
Tel: 0086-10-64012981-8001
Fax: 0086-10-85111151
Email: cjge@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

Copyright © 2012 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

Forum of the 30th Anniversary

Characteristic of elderly diseases and keynotes during diagnosis

- and treatment 353
ZHENG Song-bai, CHEN min-min

Special lecture

- Temporal arteritis 356
QU Xuan, David B. Helmann

Original Articles

A voxel-based correlation analysis between mini-mental state examination

- scores and brain apparent diffusion coefficients or
fractional anisotropy image 359
LONG Miao-miao, NI Hong-yan, REN Jin-yao, et al

Study on the decreasing pattern of activities of daily living in

- patients with dementia 363
JIN Yu, NI Jiao-na, WU Jiong

Influences of modified constraint-induced movement therapy on

- lower-extremity walking ability and blood flow of femoral
artery among elderly patients with stroke 367
WANG Wen-qing, LI Xiao-bin, LU Jian-li, et al

Clinical effects of grape seed proanthocyanidin extract combined with

- atorvastatin on elderly carotid atherosclerosis 371
QIU Jie, CAO Ai-hong, ZHANG Ping, et al

Effects of percutaneous coronary intervention and conventional drug therapy

- on autonomic nerves and C-reactive protein in the patients with
unstable angina pectoris combined by QRS complex fragment 376
TAI Wei-yan, XIAO Wen-liang, WANG Jing, et al

Study of periphery artery and renal injury in elderly patients with

- dipper and non-dipper isolated systolic hypertension 380
YUAN Gong-xian, WANG Hua, REN Jiang-hua, et al

Clinical analysis of transradial versus transfemoral approach for

- percutaneous coronary intervention 384
HE Feng, ZHANG Huan, LI Huan-ming, et al

Clinical analysis of acute kidney injury in the

- hospitalized elderly patients 386
WEN Jing, CHENG Qing-li, ZHAO Jia-hui, et al

Hemodynamics change in the elderly patients with

- uremia complicating heart failure 390
YU Hai-feng, SHI Hui-fei, ZHAO Mei-lin

Comparison of pathogenic bacteria characteristics between praecoax and

- tardus ventilator-associated pneumonia in the elderly 393
BAO Bin

The guiding role of serum procalcitonin in antibiotic therapy for acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease	396
<i>DING Hai-bo, LIN Qi-chang, CHEN Gong-ping, et al</i>	
Clinical characteristics of tracheotomy in the patients with critical diseases and obesity aged 80 years and over	399
<i>CHEN Hong, HUANG Wei-ning, Yang Yi, et al</i>	
Relationship of plasma fibrinogen and non-high-density lipoprotein cholesterol with type 2 diabetic nephropathy in the elderly	402
<i>HUANG Hong, WU Tian-feng, JIANG Ying, et al</i>	
Effects of acarbose versus fenofibrate on insulin sensitivity and β cell secretion in impaired glucose tolerance with hypertriglyceridemia	406
<i>GUO Xing-duan, LIU Yan-yu, CHEN Jun-fen, et al</i>	
Change of thyroid hormone level with aging in elderly patients	410
<i>XUE Zi-li, FENG Juan-juan</i>	
Age-associated changes in ultrastructure and $H^+ - K^+ - ATPase$ of gastric parietal cell in the elderly	413
<i>ZHUANG Yan, ZHENG Song-bai, XIAO Li, et al</i>	
Prognostic value of arterial blood lactate level and early lactate clearance rate in the elderly patients with sepsis	417
<i>LIU Xiao-lei, WANG Hai-feng, JIANG Wei, et al</i>	
Significance of prostate specific antigen and markers of bone formation or resorption in diagnosis of bone metastasis of prostate cancer	421
<i>LOU Hui-ling, CHEN Qiao-cong</i>	
Effects of aging on liver and heat shock protein 70 expression in rats	430
<i>ZHANG Ying, MA Gui-fen, ZHUANG Yan, et al</i>	
Myocardial protection of adiponectin /adiponectin receptor 1 signal pathway in rats with limb ischemic preconditioning	434
<i>GAO Jian-zhi, LV Feng-hua, ZHANG Jin-ying</i>	
Epidemiological investigation of knee osteoarthritis among the elderly in Tianjin	438
<i>WANG Lei, LU Hui-ru, WANG Jian, et al</i>	
Review	
Progress on complex treatment of breast carcinoma in the elderly	442
<i>MA Xiang-min, CUI Wen-jing, ZHANG Jiao, et al</i>	
Lecture	
Identification and treatment of delirium in elderly patients	445
<i>WANG Qiu-mei, LIU Xiao-hong</i>	

中华医学会老年医学分会第七届委员会青年委员会名单

主任委员：王建业

副主任委员：陈 彤 刘幼硕 王林辉 魏芳晶

委 员：陈 珊	陈新宇	樊 瑾	黄丽红	高 欣	高兴林	郭艺芳
金恩泽	康冬梅	李传昶	林 杰	刘 军	刘 伶	刘永铭
鹿小燕	马金萍	邵 耘	施慧鹏	孙学春	汪海娅	王红漫
王 钢	郝爱旗	徐维平	杨 戈	杨艳敏	应单平	张 虹
张旭日	张艳玲	张志魁	赵晓云	周永明	诸葛欣	朱元贵