

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

2015年2月 第34卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 34 Number 2

February 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902153

中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第34卷 第2期 2015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
北京博海升彩色印刷有限公司

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

2015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

专家论坛

美国老年医学伦理简介..... Leng Sean X 张宁 115

临床研究

ST2基因多态性与冠状动脉病变程度
关系的研究..... 杨进华 吴方琴 文强等 117

老年冠心病患者脑利钠肽与血脂及
肾功能相关性研究..... 耿婕 陈树涛 丛洪良等 122

直接经皮冠状动脉内介入治疗
老年急性心肌梗死患者疗效和
安全性的研究..... 傅慎文 胡宪清 钟鸣等 126

非体外循环冠状动脉旁路移植术后
大隐静脉序贯桥与单支桥
中期通畅率的比较..... 王圣 129

蛋白酶体核心亚基在人动脉粥样
斑块中的表达变化..... 王佳 王明晓 王春玲等 133

老年卒中患者危险因素分析..... 骆杭丽 何红飞 王欣等 138

右美托咪定辅助麻醉对老年重症患者
术后谵妄的影响..... 马彩艳 141

老年膜性肾病患者抗M型磷脂酶A₂受体
抗体检测的临床意义..... 周广宇 张文龙 张博等 144

胰岛素样生长因子1和胰岛素抵抗与老年
男性下尿路症状的相关性研究..... 田勇 李华 孙倩等 147

老年2型糖尿病患者甲状腺激素水平与
血浆N末端原脑钠肽的相关性分析..... 阮园 吴天凤 袁放 150

维生素D缺乏对老年重症监护患者
预后的影响..... 王燕 袁惠敏 张江蓉等 155

内膜下血管成形术在老年人长段
股浅动脉闭塞中的应用..... 李鹏 李大军 叶国栋等 159

经腹行改良Heller术联合Dor术治疗
老年贲门失弛缓症患者的
疗效观察..... 张涛 臧云南 徐金龙 162

结构脂肪乳的肠外营养支持在高龄老年胆道感染 患者急性期治疗中的影响	李喆 宋京海 华彬等	165
骨折风险评估工具(FRAX)对中老年 2 型糖尿病患者骨折风险的 预测价值	陈晓佩 吴天凤 郑和昕等	168
股骨近端防旋髓内钉联合利塞膦酸钠治疗老年人股骨转子间骨折 疗效观察	王军胜 周晓清 陈兴礼	171
老年人布鲁杆菌脊椎炎的临床报道	杨新明 石蔚 张磊等	175
年龄与体外循环时间对心脏瓣膜置换术内皮细胞微颗粒水平的影响	陈益君 黄长顺 王峰等	181
老年急性冠状动脉综合征患者血清中胃促生长素肥胖抑制素比值与 冠心病的关系	陈捷 王世俊 黄伟萍	184
良性发作性位置性眩晕治愈后残余头晕患者的情绪分析	王兆霞 张新江 刘斌等	186
基础研究		
神经干细胞移植对 APP/PS1 小鼠海马双皮质素和巢蛋白表达的影响	张炜 王培军 张博等	189
增龄对大鼠睡眠呼吸暂停影响的研究	周荃 张成 马靖等	194
阿托伐他汀对博莱霉素致大鼠肺纤维化的抑制作用及其机制	袁颖 陶振钢 蔡映云等	197
调查研究		
老年 2 型糖尿病患者膳食营养与血糖控制状况调查	李安乐 张荃	202
北京社区高龄老年人老年综合征的状况调查	朱鸣雷 周晓磊 刘晓红	207
浙江省三市老年高血压患者血压控制状况及相关因素分析	杨丽 徐小玲 严静等	210
文献计量学		
2009—2013 年中华系列杂志老年人良性前列腺增生文献分布和 现状分析	刘尚昕 谭潇 石婧等	215
病例报告		
药物相互作用致老年患者神经阻滞剂恶性样综合征一例	张碧华 魏艳红 杨莉萍	219
综述		
阿尔茨海默病突触修复疗法研究进展	张凤春 郑磊 袁栋才	222
各型老年期痴呆语言特点	张筱 袁欣瑞 彭丹涛	225
征订启事		
欢迎订阅《中华老年医学杂志》		143
欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》		164
欢迎订阅《中国心血管杂志》		206
《中华老年医学杂志》第七届编辑委员会名单		174

本刊稿约见本卷第 1 期第 113 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 石婧 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 34, Number 2 February 14, 2015

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 BOHS Printing Color
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 © 2015 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, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

- Ethical issues in Geriatrics** 115
Leng Sean X, Zhang Ning

Original Articles

- Association of ST2 gene polymorphism with angiographic severity of
coronary artery disease** 117
Yang Jinhua, Wu Fangqin, Wen Qiang, et al
- Correlation of B-type natriuretic peptide with blood lipids and renal function in
elderly patients with coronary heart disease** 122
Geng Jie, Chen Shutao, Cong Hongliang, et al
- Effect and safety of primary percutaneous coronary intervention on
acute ST-segment elevation myocardial infarction in
elderly patients** 126
Fu Shenwen, Hu Xianqing, Zhong Ming, et al
- Efficacy comparison of mid-term patency rates between sequential and
individual saphenous vein grafts after off-pump coronary
artery bypass grafting** 129
Wang Sheng
- Expression change of proteasome core subunits in
human atherosclerotic plaques** 133
Wang Jia, Wang Mingxiao, Wang Chunling, et al
- Analysis of risk factors for stroke in elderly patients** 138
Luo Hangli, He Hongfei, Wang Xin, et al
- Effect of dexmedetomidine on postoperative delirium in
elderly patients with severe diseases** 141
Ma Caiyan
- Clinical significance of detection for anti-M-type phospholipase A2 receptor
antibody in elderly patients with membranous nephropathy** 144
Zhou Guangyu, Zhang Wenlong, Zhang Bo, et al
- Correlations of insulin-like growth factor-1 and insulin resistance with
lower urinary tract symptoms in elderly male patients** 147
Tian Yong, Li Hua, Sun Qian, et al
- Relationship between serum level of thyroid hormones and plasma level of
N-terminal Pro-brain natriuretic peptide in elderly patients with
type 2 diabetes** 150
Ruan Yuan, Wu Tianfeng, Yuan Fang
- Impact of vitamin D deficiency on prognosis for patients in
geriatric intensive care unit** 155
Wang Yan, Yuan Huimin, Zhang Jiangrong, et al

Application of subintimal angioplasty for long segment occlusion of superficial femoral artery in elderly patients	159
<i>Li Peng, Li Dajun, Ye Guodong, et al</i>	
Curative effect of trans-abdominal Heller combined with Dor fundoplication on esophageal achalasia in the elderly	162
<i>Zhang Tao, Zang Yunnan, Xu Jinlong</i>	
Efficacy of structured triglycerides in parenteral nutrition in elderly patients with acute biliary tract infection	165
<i>Li Zhe, Song Jinghai, Hua Bin, et al</i>	
Predictive value of fracture risk assessment tool for determining fracture probabilities in middle aged and elderly patients with type 2 diabetes	168
<i>Chen Xiaopei, Wu Tianfeng, Zheng Hexin, et al</i>	
Therapeutic effect of proximal femoral nail antirotation treatment combined with risedronate sodium on intertrochanteric fractures in elderly patients	171
<i>Wang Junsheng, Zhou Xiaoqing, Chen Xingli</i>	
Clinical report of Brucella spondylitis in elderly people	175
<i>Yang Xinming, Shi Wei, Zhang Lei, et al</i>	
Influence of age and cardiopulmonary bypass time on the levels of endothelial micro-particles during heart valve replacement surgery	181
<i>Chen Yijun, Huang Changshun, Wang Feng, et al</i>	
Relationship between the ratio of Ghrelin/obestatin in serum and coronary atherosclerotic cardiopathy in elderly patients with acute coronary syndrome	184
<i>Chen Jie, Wang Shijun, Huang Weiping</i>	
Emotional analysis of the residual dizziness in patients with benign paroxysmal positional vertigo after successful repositioning treatment	186
<i>Wang Zhaoxia, Zhang Xinjiang, Liu Bin, et al</i>	
Effect of neural stem cells transplantation on protein expressions of doublecortin and nestin in hippocampal regions in aPP/PS1 mice	189
<i>Zhang Wei, Wang Peijun, Zhang bo, et al</i>	
Study on the effect of aging on sleep apnea syndrome in rats	194
<i>Zhou Rong, Zhang Cheng, Ma Jing, et al</i>	
Inhibitory effect of atorvastatin on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats and its mechanism	197
<i>Yuan Ying, Tao Zhengang, Cai Yingyun, et al</i>	
Investigation on nutritional status and blood glucose control level in elderly patients with type 2 diabetes	202
<i>Li Anle, Zhang Rong</i>	
Investigation of geriatric syndromes in very elderly people in Beijing community	207
<i>Zhu Minglei, Zhou Xiaolei, Liu Xiaohong</i>	
The analysis of current situation of hypertension control and its influencing factors among geriatric patients in Hangzhou, Jiaxing and Shaoxing in Zhejiang province	210
<i>Yang Li, Xu Xiaoling, Yan Jing, et al</i>	
Analysis on literature distribution and research status of benign prostatic hyperplasia in the elderly published in Chinese Medical Association journals from 2009 to 2013	215
<i>Liu Shangxin, Tan Xiao, Shi Jing, et al</i>	
Neuroleptic malignant-like syndrome caused by drug interaction in an elderly patient	219
<i>Zhang Bihua, Wei Yanhong, Yang Liping</i>	
Review	
Progress in synaptic repair therapy of Alzheimer's disease	222
<i>Zhang Fengchun, Zheng Lei, Yuan Dongcai</i>	
Language disorders in elderly dementia	225
<i>Zhang Xiao, Yuan Xinrui, Peng Dantao</i>	

整蛋白纤维型
肠内营养混悬液 (TPF)
能全力® Nutrison Fibre

均衡营养 促进肠道康复

肠内营养治疗的经验之选

- 有助保护肠道屏障，预防肠源性感染
- 混合膳食纤维 **mf6**，激活肠道动力，双向调节腹泻便秘



纽迪希亚制药(无锡)有限公司
厂址: 江苏省无锡市新区鑫明路17号
邮编: 214111 电话: 0510-88270123 传真: 0510-88270701
本广告仅供医学药学专业人士阅读 苏药广审(文)第2014030074号

批准文号:
能全力® 500ml(0.75kcal/ml): 国药准字H20030012
能全力® 500ml(1.0kcal/ml): 国药准字H20010284
能全力® 500ml(1.5kcal/ml): 国药准字H20030011
禁忌: 对本品中任一成分过敏的患者禁用
其他禁忌、注意事项、适应症等详见产品说明书

NUTRICIA
纽迪希亚