

中华老年医学杂志®

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2015年6月 第34卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 34 Number 6
June 2015



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34卷 第6期 2015年6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

- 空气污染与心血管疾病 鲁晓春 李小鹰 583
老年人腰腿痛 林进 587

临床研究

- 不同抗凝和抗血小板治疗策略对心律
植入装置术后囊袋血肿的影响 陈妍 张慧智 郭成军等 589
应激性高血糖对老年急性心肌梗死患者
经皮冠状动脉介入治疗后心肌灌注及
预后的影响 李韶南 李广镰 罗义等 593
老年人高血压的病因构成分析与
靶器官损害探讨 唐一平 于静 匡泽民等 597
乐卡地平治疗老年高血压及其
对循环造血祖细胞的作用 沈培晓 汪海娅 601
右室不同部位起搏对血浆氨基末端脑钠肽
前体水平及左心收缩功能的影响 任寅 朱莉 阮中宝等 605
年龄对正常甲状腺激素水平与
冠心病关系的影响 赵天雪 任蕾 李静等 608
老年卒中后抑郁与卒中缺损程度及
血清脑源性神经营养因子的
相关性研究 张国平 王莉莉 王海燕 612
血清25羟基维生素D水平与老年人
卒中后抑郁的相关性 汪俊英 David Burns 胡文立等 616
2型糖尿病患者认知障碍特点及其
影响因素的研究 韩晓娟 王欠欠 张清华等 619
促甲状腺素抑制治疗对老年患者
情绪的影响 牛志昊 张轶西 丁巍等 623
尼麦角林改善脑卒中患者吞咽和
认知功能障碍的临床观察 丽英 627
Th17/Treg免疫平衡在老年人重症
急性胰腺炎继发性感染中的
变化及意义 白如雪 杜时雨 段军等 630
肿瘤异质性相关调控基因对食管鳞癌
患者化疗敏感性的预测价值 王文辉 齐元玲 任海朋等 635

具有原发性高血压遗传史的健康子女胰岛素抵抗及早期肾损害与遗传因素关系的研究	刘华 林娜	638
老年脓毒症患者并发急性肾损伤的相关危险因素及预后分析	丁毅 方强 吴晓梁等	641
中老年人肾脏炎性肌纤维母细胞瘤 3 例并文献复习	周智恩 毛全宗 李汉忠等	645
特发性肺纤维化患者血清基质金属蛋白酶的检测及其临床意义	谢宝松 姚秀娟 郑冠英等	648
老年人意义未明单克隆免疫球蛋白血症转归为多发性骨髓瘤的临床特征分析	王海飞 刘辉 魏建平	651
早期关节腔内注射透明质酸对老年关节创伤后患者关节软骨细胞凋亡的影响	王建航 孙涛	654
超声引导下细针穿刺细胞学检查联合细胞块免疫组织化学在老年人浅表淋巴结病变诊断中的应用	戴维德 王川予 吴明晓等	656
老年人阑尾黏液性肿瘤的超声诊断分析	张森 郭瑞君 卢瑞刚等	659
Essen 卒中风险量表评分对短暂性脑缺血发作及非心源性脑梗死复发的评价	王建民 周冬亮 段莉萍等	662
基础研究		
肿瘤坏死因子相关蛋白 9 抑制核因子 κ B 核转位对巨噬细胞炎症因子表达的影响	李俊 李婷婷 张鹏等	664
碱性成纤维细胞生长因子对大鼠血管平滑肌细胞作用机制的研究	张绍敏 刘洋 陈茜等	667
降钙素相关肽对骨髓间充质干细胞生物学特征影响的实验研究	龙仙萍 陈攀科 崔璨等	671
调查研究		
驻京部队干休所痴呆照料者的现况调查	梁新政 谭纪萍 王鲁宁等	676
荟萃分析		
美金刚治疗中重度阿尔茨海默病疗效的系统评价	何饶丽 潘晓东 黄天文等	680
病例报告		
阵发性房颤致脑栓塞并双侧肾动脉栓塞一例	沈长银 石蓓 许官学等	685
带状疱疹导致的急性尿潴留合并排便障碍一例	陆冰 沈晓星 刘晔等	687
综述		
非甾体类药与老年人小肠黏膜损伤	付国静 杨正德	689
后部皮质萎缩	周知 李旭东 钱端等	692
消息		
《中华老年医学杂志》网站		634
征订启事		
欢迎订阅《中国心血管杂志》		596
欢迎订阅《中国神经免疫学和神经病学杂志》		679
读者·作者·编者		
医学论文中有关名词术语使用的要求		615
中华医学会老年医学分会第八届委员会名单		592
中华老年医学杂志外籍编委及顾问		604

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 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 34, Number 6 June 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 Jianye (王建业)

Managing Director

Yu Pulin (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

- Air pollution and cardiovascular disease** 583
Lu Xiaochun, Li Xiaoying
- Lumbago-leg pain in elderly adults** 587
Lin Jin

Original Articles

- Effect of different antiplatelet or anticoagulation therapy on
postoperative pocket hematoma after
electrophysiological devices placement** 589
Chen Yan, Zhang Huizhi, Guo Chengjun, et al
- Effect of stress-induced hyperglycemia on myocardial perfusion and
prognosis in elderly patients with acute myocardial infarction
undergoing primary percutaneous coronary intervention** 593
Li Shaonan, Li Guanglian, Luo Yi, et al
- Analysis of etiology and target organ damage in elderly patients with
hypertension** 597
Tang Yiping, Yu Jing, Kuang Zemin, et al
- Effect of Lecarnidipine on hypertension and circulation
hematopoietic progenitor cells in the elderly** 601
Shen Peixiao, Wang Haiya
- The effects of different pacing sites of right ventricle on
serum N-terminal Pro brain natriuretic peptide
level and left ventricular systolic function** 605
Ren Yin, Zhu Li, Ruan Zhongbao, et al
- Effect of age on the association between normal thyroid hormone level and
coronary artery disease** 608
Zhao Tianxue, Ren Lei, Li Jing, et al
- Correlation of post-stroke depression with stroke deficit scale and serum
brain-derived neurotrophic factor levels in the elderly** 612
Zhang Guoping, Wang Lili, Wang Haiyan
- Relationship between serum 25-hydroxyvitamin D level and post-stroke
depression in the elderly with acute stroke** 616
Wang Junying, David Burns, Hu Wenli, et al
- Characteristics of cognitive impairment and risk factors in
type 2 diabetic mellitus patients** 619
Han Xiaojuan, Wang Qianqian, Zhang Qinghua, et al
- Effects of suppressive therapy of thyroid-stimulating hormone on
emotion status in elderly patients** 623
Niu Zhihao, Zhang Yixi, Ding Wei, et al
- Clinical effects of Nicergoline on swallowing and
cognitive impairments in stroke patients** 627
Li Ying

Changes and the significance of Th17/Treg immune imbalance in secondary systemic infection in patients with severe acute pancreatitis	630
<i>Bai Ruxue, Du Shiyu, Duan Jun, et al</i>	
Expression of tumor heterogeneity-related genes in esophageal squamous cell carcinoma and its predictive value for chemotherapy sensitivity	635
<i>Wang Wenhui, Qi Yuanling, Ren Hai peng, et al</i>	
Study on the relationship of insulin resistance and early renal injury with genetic factor in the healthy offspring with a family history of essential hypertension	638
<i>Liu Hua, Lin Na</i>	
Risk factors and prognosis of acute kidney injury in elderly patients with sepsis	641
<i>Ding Yi, Fang Qiang, Wu Xiaoliang, et al</i>	
Clinical analysis of inflammatory myofibroblastic tumor of the kidney in 3 middle-aged and elderly cases and literature review	645
<i>Zhou Zhien, Mao Quanzhong, Li Hanzhong, et al</i>	
Serum levels of matrix metalloproteinases in patients with idiopathic pulmonary fibrosis and their clinical value	648
<i>Xie Baosong, Yao Xiujuan, Zheng Guanying, et al</i>	
Clinical features analysis of monoclonal immunoglobulinemia of undetermined significance transforming into multiple myeloma in the elderly	651
<i>Wang Haifei, Liu Hui, Wei Jianping</i>	
Influence of intra-articular injection of hyaluronic acid at early stage on articular cartilage cells apoptosis in elderly patients with articular injury	654
<i>Wang Jianhang, Sun Tao</i>	
Application of ultrasound-guided fine-needle aspiration cytopathology combined with cell block immunohistochemistry in the diagnosis of lymph node lesions in elderly patients	656
<i>Dai Weide, Wang Chuanyu, Wu Mingxiao, et al</i>	
Analysis of ultrasonic diagnosis of appendiceal mucinous neoplasms in elderly patients	659
<i>Zhang Miao, Guo Ruijun, Lu Ruigang, et al</i>	
The Essen stroke risk score predict recurrent risk in non-cardiogenic ischemic stroke patients	662
<i>Wang Jianmin, Zhou Dongliang, Duan Liping, et al</i>	
Clq/ tumor necrosis factor-related protein 9 decreases pro-inflammatory cytokines expression in macrophage cells by inhibiting nuclear factor-κB translocation	664
<i>Li Jun, Li Tingting, Zhang Peng, et al</i>	
Study on the action mechanism of basic fibroblast growth factor on vascular smooth muscle cells in spontaneously hypertensive rats	667
<i>Zhang Shaomin, Liu Yang, Chen Qian, et al</i>	
Experimental research on the effects of calcitonin gene related peptide on biological characteristics of bone marrow stem cells	671
<i>Long Xianping, Chen Panke, Cui Can, et al</i>	
A cross-sectional investigation on dementia caregiver status in veterans community in Beijing	676
<i>Liang Xinzheng, Tan Jiping, Wang Luning, et al</i>	
Efficacy of memantine on moderate to severe Alzheimer's disease: a meta-analysis	680
<i>He Raoli, Pan Xiaodong, Huang Tianwen, et al</i>	
Case review: cerebral embolism and bilateral renal artery embolism induced by paroxysmal atrial fibrillation	685
<i>Shen Changyin, Shi Bei, Xu Guanxue, et al</i>	
Herpes zoster-induced acute urinary retention and dysporia: a case report	687
<i>Lu Bing, Shen Xiaoxing, Lin Ye, et al</i>	
Review	
Non-steroidal drugs and the elderly intestinal mucosal injury	689
<i>Fu Guojing, Yang Zhengde</i>	
Posterior cortical atrophy	692
<i>Zhou Zhi, Li Xudong, Qian Duan, et al</i>	

能全力®

Nutrison Fibre

整蛋白纤维型
肠内营养混悬液 (TPF)

均衡营养 促进康复

- 富含单不饱和脂肪酸 (MUFA) ，有益于改善血脂代谢
- 混合膳食纤维 **mf6** ，改善肠道动力，双向调节腹泻便秘
- 符合地中海营养模式，有益于降低心脑血管事件风险



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 2015040233 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

万方数据

中国标准连续出版物号: CN11-2225/R 邮发代号: 2-57 国内定价: 18.00元