

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3月 第34卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 34 Number 3
March 2015



ISSN 0254-9026



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 34 卷 第 3 期 2015 年 3 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

老年人慢性病管理的特点 刘晓红 229

临床研究

老年冠心病患者非体外循环冠状动脉

旁路移植术后心房颤动的

危险因素分析 权晓强 程兆云 赵健等 231

乙醛脱氢酶 2 基因多态性与老年

H 型高血压的相关性研究 贾韵平 胡松 魏华等 234

单光子发射断层与透射断层图像融合

探查心肌灌注和冠状动脉钙化在

老年患者中的临床价值 薛倩倩 姚稚明 于治国等 238

红细胞分布宽度和白细胞水平与

冠心病的关系 孙洁静 刘德平 李华等 244

老年代谢综合征患者血浆 IIa 型分泌型

磷脂酶 A2 水平与动脉硬化的

关系 孙常青 毛俊媛 郭丽蓉等 249

老年患者胰岛素抵抗与维生素 D 水平

及动脉僵硬度的关系 常晶 侯原平 李胜利等 253

帕金森病患者认知功能亚型损害和

认知功能障碍危险因素探讨 张荣博 徐彬 256

阿尔茨海默病和遗忘型轻度认知功能

障碍患者脑血流变化的研究 李旭东 焦劲松 Jibiki Itsuki 260

后皮质萎缩临床和影像学特点分析 石志鸿 蔡莉 刘帅等 264

老年人侵袭性真菌病的

临床病理分析 李燕明 钟雪峰 居阳等 270

CT 引导下老年人经皮肺穿刺的

安全性和影响因素分析 郑静 张培 周建英 274

血管外肺水指数对感染性休克合并

肺毛细血管渗漏的老年患者

预后的评估价值 吴晓燕 庄志清 郑瑞强等 278

上海地区中老年人肝功能异常

相关因素研究 陆晔 郭雁飞 郑杨等 283

内镜下十二指肠乳头小切开联合乳头球囊扩张术治疗胆总管
较大结石临床观察 滕晓生 李青松 287

微创经椎间孔椎间融合术并单侧椎弓根固定治疗
老年人腰椎退变性疾病的临床疗效观察 张建乔 曾忠友 叶招明等 290

膀胱水扩张术治疗间质性膀胱炎患者心理变化研究 王建龙 张耀光 刘明等 294

老年前列腺癌患者营养评价和影响因素的研究 吴凌云 周永明 徐丽娟等 297

不同血液净化方式对老年尿毒症患者生活质量的影响 冉玉力 徐蓓蓓 吴艳春等 301

基础研究

间歇低氧对大鼠海马神经细胞凋亡和诱导型一氧化氮合酶表达的影响 李璐璐 张蕾 谭进等 303

丁苯酞对大鼠心肌梗死周边区交感神经重构的影响 李俊 黄从新 308

老年小鼠 CD11b⁺GR-1⁺髓源性抑制细胞免疫功能特点及机制研究 陈思文 王翎 苏楠等 312

人参皂苷 Rg1 对寡聚肽淀粉样 β 蛋白抑制蛋白激酶 A 通路的影响 黄天文 何饶丽 周梦等 316

调查研究

高湿地区中老年人群胸苷激酶 1 水平差异 林薇 胡娟 薛怀裕等 319

病例报告

老年人小肠克罗恩病一例 郑军 王叶蒙 江克翔 322

老年人脊髓出血二例 叶翔 单培彦 麻琳等 323

综述

衰弱与老年人冠心病的研究进展 庞乐 吴锦晖 326

冠状动脉慢血流现象的临床研究进展 张风雷 郑曼 高海青等 330

心房颤动患者射频消融术后复发的预测因素 宋祝 曾辉 334

消息

《中华老年医学杂志》网站正式开通 243

读者·作者·编者

医学论文中有关统计学方法使用的要求 248

医学论文中有关计量单位使用的要求 300

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 3 March 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

- Management characteristics of chronic disease in the older adults 229
Liu Xiaohong

Original Articles

- Analysis of risk factors for postoperative atrial fibrillation in
elderly patients with coronary heart disease after
off-pump coronary artery bypass grafting surgery 231
Quan Xiaoliang, Cheng Zhaoyun, Zhao Jian, et al
- Association between polymorphism of acetaldehyde dehydrogenase 2
gene and H-type hypertension in the elderly 234
Jia Yunping, Hu Song, Wei Hua, et al
- The clinical value of myocardial perfusion imaging and coronary artery
calcification with fusion imaging by acquisition by SPECT/CT in
detection of coronary artery disease in elderly patients 238
Xue Qianqian, Yao Zhiming, Yu Zhiguo, et al
- Relationship of red blood cell distribution width and
white blood cell count with coronary heart disease 244
Sun Jiejing, Liu Deping, Li Hua, et al
- Association between serum level of secretory type II phospholipase A2 and
atherosclerosis in elderly patients with metabolic syndrome 249
Sun Changqing, Mao Junhuan, Guo Lirong, et al
- Relationship of insulin resistance with serum 25-hydroxyvitamin D levels and
arterial stiffness in elderly patients 253
Chang Jing, Hou Yuanping, Li Shengli, et al
- The cognition impairment of Parkinson's disease subtypes and
risk factors for cognitive dysfunction 256
Zhang Rongbo, Xu Bin
- Changes in regional cerebral blood flow in patients with amnesic mild
cognitive impairment and Alzheimer's disease 260
Li Xudong, Jiao Jinsong, Jibiki Itsuki
- Clinical and neuroimaging characterization of
posterior cortical atrophy 264
Shi Zhihong, Cai Li, Liu Shuai, et al
- Clinical and pathological analysis of autopsy-confirmed invasive
fungal disease in elderly patients 270
Li Yanming, Zhong Xuefeng, Ju Yang, et al
- Safety of CT-guided percutaneous lung biopsy in elderly and
its risk factors 274
Zheng Jing, Zhang Pei, Zhou Jian Ying

Value of extravascular lung water indx in assessment of prognosis of elderly patients with combined septic shock and pulmonary capillary leakage	278
<i>Wu Xiaoyan, Zhuang Zhiqing, Zheng Ruiqiang, et al</i>	
A case-control study on risk factors for abnormal liver function in middle-aged and elderly adults in Shanghai	283
<i>Lu Ye, Guo Yanfei, Zheng Yang, et al</i>	
Clinical observation of small endoscopic sphincterectomy combined with endoscopic papillary balloon dilation in the treatment of large common bile duct stones	287
<i>Teng Xiaosheng, Li Qingsong</i>	
Clinical effect of minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion combined with unilateral pedicle fixation on elderly lumbar degenerative diseases	290
<i>Zhang Jianqiao, Zeng Zhongyou, Ye Zhaoming, et al</i>	
Psychological changes in patients with interstitial cystitis after hydrodistension	294
<i>Wang Jianlong, Zhang Yaoguang, Liu Ming, et al</i>	
Study on the nutritional risks in elderly patients with prostate cancer and its influencing factors	297
<i>Wu Lingyun, Zhou Yongming, Xu Lijuan, et al</i>	
Different ways of blood purification for elderly patients with uremia survival quality	301
<i>Ran Yuli, Xu Beibei, Wu Chunyan, et al</i>	
Effect of intermittent hypoxia on neuronal apoptosis and inducible nitric oxide synthase expression in rat hippocampus	303
<i>Li Lulu, Zhang Qiang, Tan Jin, et al</i>	
Effect of dl-3n-butylphthalide on sympathetic remodeling at infarct border zone in rats with myocardial infarction	308
<i>Li Jun, Huang Congxin</i>	
Study on characteristics and immune mechanisms of CD11b⁺ GR-1⁺ myeloid-derived suppressor cells in elderly mice	312
<i>Chen Siwen, Wang Ling, Su Nan, et al</i>	
Effect of ginsenoside Rg1 on oligomeric Aβ (1-42) inhibition of PKA/CREB pathway	316
<i>Huang Tianwen, He raoli, Zhou Meng, et al</i>	
Experimental study on the change in serum thymidine kinase 1 in middle-aged and elderly people in high humidity area	319
<i>Lin Wei, Hu Juan, Xue Huaiyu, et al</i>	
Small intestinal crohn disease: a case report	322
<i>Zheng Jun, Wang Yemeng, Jiang Kexiang</i>	
Spontaneous hematomyelia in elderly patients: two cases report	323
<i>Ye Xiang, Shan Peiyan, Ma Lin, et al</i>	
 Review	
Advances of frailty and coronary heart disease in the elderly patients	326
<i>Pang le, Wu Jinhui</i>	
Clinical research progress of coronary slow flow phenomenon.	330
<i>Zhang Fenglei, Zheng Man, Gao Haiqing, et al</i>	
The predictive factors of recurrence of radio-frequency catheter ablation in patients with atrial fibrillation	334
<i>Song Zhu, Zeng Hui</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