

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026

CN 11-2225 / R

中年老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2009年1月 第28卷 第1期



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 28 Number 1

January 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902092

中华老年医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第28卷 第1期 2009年1月14日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学学会

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 58115072

传真:0086-10-85111151

Email:zhlnyx@periodicals.net.cn

http://zhlnyx.periodicals.net.cn

总 编辑

王建业

编辑部主任

于普林

出 版

卫生部北京医院

100730,北京市大华路1号

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0149号

印 刷

北京柏力行彩印有限公司

发 行

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号 0635(MO)

订 购

全国各地邮电局

邮发代号 2-57

邮 购

中华老年医学杂志编辑部

100730,北京市大华路1号

电话:0086-10-58115072

传真:0086-10-85111151

Email:zhlnyx@periodicals.net.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

2009年版权归中华医学学会所有
中华医学学会杂志社网址
www.medline.org.cn

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

诊疗方案

内科住院患者静脉血栓栓塞症预防的中国专家建议

.....《内科住院患者静脉血栓栓塞症预防的中国专家建议》写作组 1

专家论坛

肠外肠内营养国内外发展历程与展望

..... 韦军民 蒋朱明 吴蔚然 8

临床研究

2型糖尿病患者氟-18标记脱氧葡萄糖

心肌代谢显像图像质量与相关

代谢因素的分析 王海宁 方纬 刘辰等 11

老年患者双源CT冠状动脉成像的

研究 林松柏 张竹花 李冬晶等 15

体外培养前列腺癌DU145细胞侵袭和

迁移能力与EF-1 alpha基因表达的

关系 朱刚 钟惟德 同伟等 19

磁导航辅助系统在老年人房室结双径路

射频消融术中的应用和随访研究 孟康 郭成军 田锐等 23

新诊断2型糖尿病患者脂肪细胞因子

水平与代谢综合征的关系 潘琦 郭立新 蒋蕾等 26

老年血液病患者医院感染的临床分析 陈焱 何群 舒义刚等 30

70岁以上食管癌患者术后肺部并发症

危险因素分析 杨迅 吴捷 陈奇勤等 33

老年冠心病患者植入药物洗脱支架的

预后研究 张强 马长生 聂绍平等 37

患者自控静脉镇痛引起老年人术后

认知功能障碍的病例对照研究 谭文斐 艾春雨 方波等 42

老年患者吻合器痔上黏膜环切术

围手术期处理 王墨飞 山冬梅 徐玲勤等 45

70岁以上冠心病患者支架植入术治疗

效果及安全性评估 王悦喜 阿荣 任保军 48

低纳血症对慢性心力衰竭住院患者预后影响的回顾性分析	黄娅红 王林 杨艳华等	51
不同阿司匹林肠溶片对老年人上消化道黏膜影响的比较	王晓林 熊枝繁 曹仕琼	55
老年非小细胞肺癌患者手术前后动态检测血清骨桥蛋白的临床意义	周文斌 白明 胡贤主等	58
老年男性帕金森病患者血尿酸水平的研究	罗蔚峰 王丽君 王晓君等	60
重组人脑利钠肽对老年急性失代偿心力衰竭患者 血浆脑利钠肽浓度和临床疗效的研究	刘纪改 李晓鲁 王光海等	61
老年早期肝癌射频消融与手术切除治疗的临床疗效比较	申权 薛焕洲 姜青峰等	63
基础研究		
黄花倒水莲皂苷 C 抑制非对称二甲基精氨酸诱导的 细胞间黏附因子表达及其机制	傅琼美 柏勇平 石端正等	66
辛伐他汀对非缺血性心力衰竭大鼠血红素氧合酶-1 表达和 心室重构的影响	韩智红 吴学思 张晓霞等	70
β -神经生长因子在脑缺血神经保护中作用机制的研究	卞雷斯 刘振国 王文安	74
综述		
老年人退行性主动脉瓣病发病机制的研究进展	方欣 管思明	78
脑卒中后认知功能障碍的影响因素	秦晓明 张新卿 方向华	81
继续教育园地		
高龄老年人的诊断问题	塞在金	85
读者·作者·编者		
医学论文中有关统计学方法描述的要求		29
医学论文中有关实验动物描述的要求		41
本刊开办老年医学继续教育园地栏目		47
消息		
第二届全国老年疾病营养支持的循证应用学术研讨会		44
第二届全国衰老与抗衰老学术会议征文通知		57
第二届全国老年人常见疾病防治研讨会征文通知		57
国家级继续医学教育老年医学思考题(多选题)		65
中华老年医学杂志稿约		87

本期执行编委 陈可冀 崔丽英 范利 方向华 李志震 李小鹰 刘德平 刘新民 宋光耀 孙铁英 王建业
徐作军 徐浩 于普林 郑法雷 张宗玉 张国玺 张国强 张红红 赵一鸣 甄文俊
本期责任编辑 于普林 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 石婧 金世鑫

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 28, Number 1 January 14, 2009

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: 0086-10-58115072
Fax: 0086-10-85111151
Email: zhlnyx@periodicals.net.cn
http://zhlnyx.periodicals.net.cn

Editor-in-Chief

WANG Jian-ye(王建业)

Managing Director

YU Pu-lin(于普林)

Publishing

Beijing Hospital, Ministry of
Public Health
1 Dahualu, Beijing 100730, China

Printing

Beijing Paramount Color
Printing Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. 0635(MO)

Mail-Order

Editorial Office of Chinese
Journal of Geriatrics
1 Dahualu, Beijing 100730, China
Tel: 0086-10-58115072
Fax: 0086-10-85111151
Email: zhlnyx@periodicals.net.cn

CSSN

ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

Copyright © 2009 by the
Chinese Medical Association
www.medline.org.cn

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

Guideline

- The recommendations of the prevention for venous thromboembolism in medical inpatients 1
Writing group of Chinese experts on the prevention for venous thromboembolism in medical inpatients

Expert Forum

- Development and prospect of enteral and parenteral nutrition 8
WEI Jun-Min, JIANG Zhu-ming, WU Wei-ran

Original Articles

- Study on the relationship between the metabolism factors and the quality of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose myocardial metabolic imaging in patients with type 2 diabetes 11
WANG Hai-ning, FANG Wei, LIU Chen, et al
- Study on coronary artery imaging with dual source computed tomography in senile people 15
LIN Song-bai, ZHANG Zhu-hua, LI Dong-jing, et al
- Changes in migration and invasion capability of prostate cancer cell line DU145 after down-regulation of EF-1 alpha gene expression 19
ZHU Gang, ZHONG Wei-de, YAN Wei, et al
- Follow-up study on application of radiofrequency ablation combined with magnetic navigation assistance system in elderly patients with atrioventricular node reentrant tachycardia 23
MENG Kang, GUO Cheng-jun, TIAN Rui, et al
- Relationship between adipose cytokines and metabolic syndrome in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus patients 26
PAN Qi, GUO Li-xin, JIANG Lei, et al
- Clinical analysis of nosocomial infection in senile patients with hematologic disorders 30
CHEN Yan, HE Qun, SHU Yi-gang, et al
- Analysis of risk factors for postoperative pulmonary complications in elderly patients with esophageal cancer aged 70 years and over 33
YANG Xun, WU Jie, CHEN Qi-xun, et al
- Study on the prognosis of drug-eluting stent implantation in the elderly patients with coronary heart disease 37
ZHANG Qiang, MA Chang-sheng, NIE Shao-ping, et al
- A case-control study on postoperative cognitive dysfunction induced by patient-controlled intravenous analgesia in elderly patients 42
TAN Wen-fei, AI Chun-yu, FANG Bo, et al

Perioperative management of procedure for prolapse and hemorrhoids in elderly patients with serious hemorrhoids	.....	45
WANG Mo-fei, SHAN Dong-mei, XU Ling-jie, et al		
Evaluation therapeutic effectiveness and safety of stent implantation in patients with coronary heart disease aged 70 years or over	.....	48
WANG Yue-xi, A Rong, REN Bao-jun		
Retrospective analysis of the influence of hyponatremia on prognosis in hospitalized patients with chronic heart failure	.....	51
HUANG Jiao-hong, WANG Lin, YANG Yan-hua, et al		
Comparison of effects of different enteric-coated aspirin tablets on upper gastrointestinal tract in the elderly	.....	55
WANG Xiao-lin, XIONG Zhi-fan, CAO Shi-qiong		
Study on inhibitory effects of reinoside C on asymmetric dimethylarginine-induced soluble intercellular adhesion molecule-1 expression and its mechanisms	.....	66
FU Qiong-mei, BAI Yong-ping, SHI Rui-zheng, et al		
Effects of simvastatin on heme oxygenase-1 expression and ventricular remodeling in rats with non-ischemic heart failure	.....	70
HAN Zhi-hong, WU Xue-si, ZHANG Xiao-xia, et al		
Study on the neuroprotective role and its mechanism of β-nerve growth factor in rats with focal cerebral ischemia	.....	74
BIAN Lei-si, LIU Zhen-guo, WANG Wen-an		
Review		
Research progress of pathogenesis of degenerative aortic valve disease in the elderly	.....	78
FANG Xin, GUAN Si-ming		
Influence factors of post-stroke cognitive impairment	.....	81
QIN Xiao-ming, ZHANG Xin-qing, FANG Xiang-hua		

中华老年医学杂志第六届编辑委员会名单

顾问:陈可冀

名誉总编:王新德

总 编:王建业

副总编辑:(按汉语拼音为序)

高海青 黄 平 李小鹰 于普林 张宗玉 竺 越

编 委:(排序同上)

陈纪林	陈晓春	成 蓓	程 刚	程蕴琳	崔丽英	董碧蓉	范 利
方宁远	方向华	高海青	高学文	何 青	胡 予	胡承恒	黄 平
塞在金	姜德咏	焦桂萍	李 伟	李 圭	李小鹰	李志霞	刘德平
刘新民	刘运海	刘振国	吕愈敏	苗里宁	宋光耀	孙铁英	唐海沁
王 林	王建业	王鲁宁	王兆钺	吴乾渝	徐 浩	徐作军	薛庆云
严 祥	尹 林	杨朝宽	于普林	曾昭淳	张岱	张国强	张国玺
张红红	张红苗	张 锦	张 清	张铁梅	张湘茹	张志勉	张宗玉
赵春莲	赵一鸣	甄文俊	郑法雷	周晓辉	祝世法	竺 越	

通讯编委:(排序同上)

何秉贤	刘学军	金宏义	沈瑾	王 风	王传馥	薛启英	诸骏仁
朱元珏	曾尔亢						