

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

2010年4月 第29卷 第4期



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 29 Number 4
April 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902108

万方数据

中华老年医学杂志

中华老年医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第29卷 第4期 2010年4月14日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100730,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,北京市东四西大街42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
《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
(北京395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,北京市东四西大街42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

2010年版权归中华医学会所有
中华医学会杂志社网址
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

动脉粥样硬化性肾动脉狭窄诊治

中国专家建议(2010)

…… 动脉粥样硬化性肾动脉狭窄诊治中国专家建议(2010)写作组 265

临床研究

老年住院患者正常甲状腺功能病态

综合征的发生率及临床特点…………… 杨丹英 赵咏桔 271

老年人代谢综合征危险因素

分析…………… 王蕾蕾 刘安楠 高建萍等 276

饮食控制对肥胖老年女性心功能的

影响…………… 樊瑛 杨树森 于江波等 279

血清尿酸水平与冠状动脉左主干

病变的相关性研究…………… 郭照军 陈武 黄茂芹等 283

不同调脂方案对冠心病患者C反应

蛋白和CD40配体的影响…………… 梁伟 杨晖 吴春芳等 285

C反应蛋白基因-390C/A/T多态性与

冠心病的相关性…………… 翁良 赵昕 肖尧等 289

老年2型糖尿病合并下肢骨折患者

血栓分子标志物的变化…………… 马健 李亚利 董梅等 293

老年人反流性食管炎食管外表现与

酸反流的关系…………… 赵莉 许乐 刘方旭等 296

芪蓉润肠口服液在老年腹股沟疝合并

便秘患者围手术期的应用…………… 王明刚 陈杰 中英末等 299

脑源性神经营养因子基因Val66Met

多态性与帕金森病的

相关性分析…………… 何小明 胡婷婷 张振馨 301

脑心通对氧化低密度脂蛋白诱导血管

平滑肌细胞增殖及凋亡的影响…………… 姜莉 王东琦 雷新军等 303

基础研究

厄贝沙坦对自发性高血压大鼠心肌 Janus 激酶-信号转导和转录 活化因子信号通路的影响	王慧智 代莉 张宇等	305
重组人脑利钠肽对大鼠心肌梗死后心室重构的影响	胡金涛 赵学忠 睢大员等	310
蛋白激酶 C 抑制剂改善帕金森病大鼠异动症的研究	孔敏 宋璐 巴茂文等	314
尿酸对帕金森病模型大鼠多巴胺能神经元氧化应激的影响	朱红灿 蔡春生 耿利娇等	319
孕激素对成骨细胞凋亡的影响及其机制	王清平 谢辉 唐四元等	324
骨化三醇对周围神经损伤后大鼠脊髓运动神经元的保护作用	原威 刘强 康恩宁	328

调查研究

福州市区老年人阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征流行病学调查	林其昌 黄建钗 丁海波等	332
深圳市老年居民就医选择和影响因素分析	张松荣 刘小立 赵志广等	336

病例报告

以呼吸困难为首发症状的多系统萎缩一例	马海玲 陈晓鹏 沈霞等	339
--------------------------	-------------	-----

综述

消化道改道术治疗 2 型糖尿病	陈侃	340
良性前列腺增生与代谢综合征关系的研究进展	沈芳 屈晓冰	343

征订启事

《保健医苑》广大读者的健康知音		282
-----------------------	--	-----

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符	英文目录页	
医学论文中有关统计学方法描述的要求		295
医学论文中有关实验动物描述的要求		318
本刊关于申请文稿快速通道的规定		335

中华医学会老年医学分会第七届委员会名单

323

中华医学会老年医学分会第七届委员会青年委员会名单

323

中华医学会老年医学分会第七届委员会专业学组名单

347

本刊稿约见本卷第 1 期第 85 页

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

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 29, Number 1 April 14, 2010

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 © 2010 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

Diagnosis and treatment of atherosclerotic renal artery stenosis:

- Chinese experts suggestion(2010) 265
*Writing group of Chinese experts for diagnosis and
treatment of atherosclerotic renal artery stenosis*

Original Articles

Prevalence and clinical character of euthyroid sick syndrome in

- elderly inpatients 271
YANG Dan-ying, ZHAO Yong-ju

Analysis of risk factors for metabolic syndrome in the elderly

- 276
WANG Lei-lei, LIU An-nan, GAO Jian-ping, et al

Evaluation of the effect of diet control on left ventricular function in

- isolated obese elderly women by tissue Doppler imaging 279
FAN Ying, YANG Shu-sen, YU Jiang-bo, et al

Analysis of relationship between serum concentration of uric acid and

- left main coronary artery disease 283
GUO Zhao-jun, CHEN Wu, HUANG Mao-qin, et al

Effect of different uses of statins on C-reactive protein and CD40 ligand in

- patients with coronary heart disease 285
LIANG Wei, YANG Hui, WU Chun-fang, et al

Association of coronary heart disease with -390C/A/T polymorphism of

- C-reactive protein gene 289
WENG Liang, ZHAO Xin, XIAO Yao, et al

Changes of thrombosis molecular markers in elderly type 2

- diabetic patients with lower extremity fractures 293
MA Jian, LI Ya-li, DONG Mei, et al

Association of extraesophageal manifestation of reflux esophagitis and

- acid reflux in the elderly 296
ZHAO Li, XU Le, LIU Fang-xu, et al

Application of Qi-Rong-Run-Chang oral solution during perioperative period in

- patients of inguinal hernia complicated with constipation 299
WANG Ming-gang, CHEN Jie, SHEN Ying-mo, et al

Effects of irbesartan on JAK-STAT signal transduction pathway in

- myocardium of spontaneous hypertensive rat 305
WANG Hui-zhi, DAI Li, ZHANG Yu, et al

Effects of recombinant human brain natriuretic peptide on left ventricular

- remodeling in rats after myocardial infarction 310
HU Jin-tao, ZHAO Xue-zhong, SUI Da-yuan, et al

Protein kinase C inhibitor improves motor complications in a rat model of

- Parkinson's disease 314
KONG Min, SONG Lu, BA Mao-wen, et al

Effects of uric acid on oxidative stress of dopaminergic neurons of rat model of Parkinson's disease	319
<i>ZHU Hong-can, CAI Chun-sheng, GENG Li-jiao, et al</i>	
Effect and mechanism of progesterone on apoptosis of osteoblastic cells	324
<i>WANG Qing-ping, XIE Hui, TANG Si-yuan, et al</i>	
Protective effect of calcitriol on spinal motor neuron after peripheral nerve injury	328
<i>YUAN Wei, LIU Qiang, KANG Si-ning</i>	
Epidemiologic study of obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome in adults aged over 60 years in Fuzhou city	332
<i>LIN Qi-chang, HUANG Jian-chai, DING Hai-bo, et al</i>	
Health seeking behavior and its influencing factors of the senior citizens in Shenzhen	336
<i>ZHANG Song-rong, LIU Xiao-li, ZHAO Zhi-guang, et al</i>	
 Review	
Gastrointestinal bypass surgery cure type 2 diabetes	340
<i>CHEN Kan</i>	
Research development of the relationship between benign prostatic hyperplasia and metabolic syndrome	343
<i>SHEN Fang, QU Xian-bing</i>	

· 读者 · 作者 · 编者 ·

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符

数字对象惟一标识符 (digital object identifier, DOI) 是对包括互联网信息在内的数字信息进行标识的一种工具。在传统的出版物中, 书刊、磁带、光盘都有国际标准编号 (ISBN、ISSN、ISCN) 及其条形码, 作为出版物的惟一标识。这些标识使出版物得到有效的管理, 便于读者查找和利用。而网上的文档一旦变更了网址便无从追索。数字信息标注 DOI 如同出版物的条形码, 是一个永久和惟一的标识号。随着时间推移, 数字对象的某些有关信息可能会有变化 (包括存储的物理位置), 而 DOI 可让使用者直接由此链接到出版商的数据库、文献、摘要甚至是全文, 识别码可以直接指引到出版物的本身, 使国内外各种来源、不同物理地址的各种类型的学术信息实现互链互通。DOI 是一个可供全球期刊快速链接的管理系统, 整个系统由国际 DOI 基金会 (IDF) 进行全球分布式管理。随着 DOI 的普及, 可以借助其进行相关的科研评价, 分析高被引频次作者、单位和论文等相关信息, 了解各个领域学术研究的热点、影响和趋势, 以及研究者在本研究领域的影响力及最新研究成果。中文和外文资源、一次和二次文献、科技文献和数据通过 DOI 可实现动态的、开放式的知识链接, 整体提升包括期刊在内的数字资源的使用率, 为读者提供更好的服务。进而逐步提高中国期刊的被引率, 整体上提高中国精品期刊在国际上的影响度和显示度, 最终推动并建立一个与世界接轨的、永久的、开放互动、成员主动参与、覆盖主要学术研究信息领域的知识链接系统, 推动数字期刊的发展和繁荣。

为了实现中华医学会系列杂志内容资源的有效数字化传播, 同时保护这些数字资源在网络链接中的知识产权和网络传播权, 为标识对象的版权状态提供基础, 实现对数字对象版权状态的持续追踪, 自 2009 年第 1 期开始, 中华医学会系列杂志纸版期刊和数字化期刊的论文将全部标注 DOI。即中华医学会系列杂志除科普和消息类稿件外, 其他文章均需标注 DOI, DOI 标注于每篇文章首页脚注的第 1 项。由中华医学会杂志社各期刊编辑部为决定刊载的论文标注 DOI。

参照 IDF 编码方案 (美国标准 ANSI/NISO Z39.84-2000) 规定, 中华医学会系列杂志标注规则如下: “DOI: 统一前缀/学会标识. 信息资源类型. 杂志 ISSN. * * * * - * * * * . 年. 期. 论文流水号”。即: “DOI: 10.3760/cma.j.issn.* * * * - * * * *. yyyy.nn.zzz”。

中华医学会系列杂志标注 DOI 各字段释义: “10.3760” 为中文 DOI 管理机构分配给中华医学会系列杂志的统一前缀; “cma” 为中华医学会 (Chinese Medical Association) 缩写; “j” 为 journal 缩写, 代表信息资源类别为期刊; “issn. * * * * - * * * *” 为国际标准连续出版物号 (ISSN); “yyyy” 为 4 位出版年份; “nn” 为 2 位期号; “zzz” 为 3 位本期论文流水号。