

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-9026

CN 11-2225 / R

# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2009年8月 第28卷 第8期



## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 28 Number 8

August 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



08>  
9 770254 902092

# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982 年 2 月创刊 第 28 卷 第 8 期 2009 年 8 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:0086-10-58115072  
传真:0086-10-85111151  
Email:zhlnyx@periodicals.net.cn  
http://zhlnyx.periodicals.net.cn

总 编  
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 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 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

### 老年人肾脏疾病专家论坛

- 老年人肾功能评估的现状 难点与展望 ..... 苏颖 郑法雷 617  
老年人慢性肾脏病的流行病学特点 ..... 王芳 左力 620  
老年人常见的肾小球疾病 ..... 周福德 王海燕 622  
老年人抗中性粒细胞浆抗体  
    相关小血管炎肾损害 ..... 陈昊 赵明辉 624  
    老年人高血压及其慢性肾损害的防治 ..... 蒋建平 侯凡凡 627  
    肾动脉粥样硬化性狭窄与缺血性肾病 ..... 张晓英 631  
    老年人尿酸性肾病的临床特点与防治 ..... 梅长林 高翔 635  
    老年人多发性骨髓瘤肾病的诊治 ..... 陈楠 637

### 临床研究

- 肾小球滤过率评估方程对老年慢性  
肾脏病患者适用性的评价 ..... 刘迅 王成 唐群等 640  
肾小球滤过率对老年冠心病患者  
    冠状动脉病变程度的评估价值 ..... 李剑 黄成磊 朱蓉英等 645  
    估测肾小球滤过率对老年冠心病患者  
        预后影响的研究 ..... 李康 孙福成 刘蔚等 649  
    血液灌流对老年血液透析患者不安腿  
        综合征和睡眠质量的影响 ..... 李寒 王世相 张桂芝等 653  
    老年人慢性肾功能不全与  
        脑小血管病变 ..... 李华 赵文新 任苏虹等 658  
    老年内科危重症患者急性肾衰竭的  
        临床分析 ..... 丁磊 宋以信 赵明辉 661  
90 岁以上老年男性血尿酸水平及  
    多因素分析 ..... 程永静 牛素平 张春娟等 665  
    N-乙酰半胱氨酸防治老年患者化疗药物性  
        肝肾损害的临床研究 ..... 李娟娟 刘同强 钱科卿等 668  
    老年 2 型糖尿病患者血糖漂移与  
        氧化应激的相关性研究 ..... 胡廷军 钟远 贾伟平等 671  
    无创机械通气对伴有意识障碍的重症  
        呼吸衰竭患者治疗价值的探讨 ..... 吴月清 曹洁 郑立文等 674

海南黎族血管紧张素转换酶基因多态性与高血压并动脉硬化的 相关性研究	郑茵 云美玲 曹渝等	678
尤瑞克林在组织型纤维蛋白酶原激活剂静脉溶栓治疗 急性脑梗死中的应用	陈捷 闫欣 孙玉衡	685
老年人特拉唑嗪相关性弥漫性肺泡出血一例并文献复习	曹建华 李勇诚 李强等	688
丙戊酸钠治疗老年脑卒中后癫痫患者的临床疗效观察	周秋华 范春晓	690
v		
<b>基础研究</b>		
β受体阻断剂对大鼠急性心肌梗死后G蛋白及心功能的影响	谢荣盛 富路 曹君娴等	692
<b>调查研究</b>		
天津蓟县农村老年人尿失禁的现况调查	于普林 石婧 刘雪荣等	696
<b>综述</b>		
老年人泌尿系统感染的诊治	戴宁 吴华	700
<b>继续教育园地</b>		
老年人吸入性肺炎的病因与诊治	刘新民	703
<b>消息</b>		
北京四环制药有限公司产品临床用药经验有奖征文活动通知		644
老年人常见内科疾病诊治新进展学习班招生通知		648
<b>国家级继续医学教育老年医学思考题(多选题)</b>		639
本刊稿约见本卷第1期第87页		

本期执行编委 陈可冀 崔丽英 范利 李志霞 李小鹰 刘德平 宋光耀 王建业 徐作军 于普林 张国强  
 张国玺 张红红 张宗玉 赵一鸣 郑法雷 颜文俊  
 本期责任编辑 阳俊琴 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 8      August 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

### Experts Forum

- Present situation and prospect of renal function assessment in  
the elderly ..... 617  
*SU Ying, ZHENG Fa-lei*

- The epidemiological features of chronic kidney disease in aged people ..... 620  
*WANG Fang, ZUO Li*

- The common glomerular disease in the aged ..... 622  
*ZHOU Fu-de, WANG Hai-yan*

- The antineutrophil cytoplasmic antibody associated small vasculitis and  
renal damage in aged people ..... 624  
*CHEN Min, ZHAO Ming-hui*

- The prevention and treatment of chronic renal damage in  
elderly patients with hypertension ..... 627  
*JIANG Jian-ping, HOU Fan-fan*

- Atherosclerotic renal artery stenosis and ischemic nephropathy ..... 631  
*ZHANG Xiao-ying*

- The clinical characteristics and the prevention and treatment of  
uric acid nephropathy in the elderly ..... 635  
*MEI Chang-lin, GAO Xiang*

- The diagnosis and treatment of multiple myeloma nephropathy in the aged  
..... 637  
*CHEN Nan*

### Original Articles

- The application of glomerular filtration rate estimating equations  
in elderly patients with chronic kidney disease ..... 640  
*LIU Xun, WANG Cheng, TANG Hua, et al*

- Evaluation of the value of glomerular filtration rate in the severity of  
coronary artery stenosis in elderly people ..... 645  
*LI Jian, HUANG Cheng-lei, ZHU Rong-ying, et al*

- The effect of estimated glomerular filtration rate on prognosis of  
elderly patients with coronary artery disease ..... 649  
*LI Kang, SUN Fu-cheng, LIU Wei, et al*

- The influence of hemoperfusion on restless legs syndrome and sleep quality in  
elderly maintenance hemodialysis patients ..... 653  
*LI Han, WANG Shi-xiang, ZHANG Gui-zhi, et al*

- Relationship between chronic kidney disease and cerebral  
small vessel disease in elderly patients ..... 658  
*LI Hua, ZHAO Wen-xin, REN Su-hong, et al*

- Clinical analysis of elderly patients with acute renal failure  
in emergency and critical internal medicine ..... 661  
*DING Lei, SONG Yi-xin, ZHAO Ming-hui*

- Study on the hyperuricemia and its influencing factors  
in elderly male people aged 90 years and above ..... 665  
*CHENG Yong-jing, NIU Su-ping, ZHANG Chun-mei, et al*

<b>Clinical research of N-acetylcysteine in alleviating hepatorenal damage caused by chemotherapeutic drugs in elderly patients</b>	668
LI Juan-juan, LIU Tong-qiang, QIAN Ke-qing, et al	
<b>Study on correlation between glucose excursions and oxidative stress in the elderly type 2 diabetic patients</b>	671
HU Ting-jun, ZHONG Yuan, JIA Wei-ping, et al	
<b>The therapeutic value of noninvasive mechanical ventilation in patients with conscious disturbance due to severe chronic obstructive pulmonary disease complicated with respiratory failure</b>	674
WU Yue-qing, CAO Jie, ZHENG Li-wen, et al	
<b>Study on the correlation between angiotensin converting enzyme gene polymorphism and hypertension accompanying atherosclerosis in Li people in Hainan province</b>	678
ZHENG Yin, YUN Mei-ling, ZENG Yu, et al	
<b>The application of urinary kallidinogenase in recombinant tissue plasminogen activator intravenous thrombolytic treatment in patients with acute cerebral infarction</b>	685
CHEN Jie, YAN Xin, SUN Yu-heng	
<b>The effect of <math>\beta</math>-adrenoceptor blockers on G protein and heart function in rats with acute myocardial infarction</b>	692
XIE Rong-sheng, FULu, CAO Jun-xian, et al	
<b>Cross-sectional study on urinary incontinence in elderly people of rural areas in Jixian County, Tianjin</b>	696
YU Pu-lin, SHI Jing, LIU Xue-rong, et al	
<b>Review</b>	
<b>The diagnosis and treatment of urinary tract infection in the elderly</b>	700
DAI Ning, WU Hua	

---

## 中华医学会老年医学分会第七届委员会委员名单

前任主任委员：陈可冀

主任委员：王建业

候任主任委员：李小鹰

副主任委员：

王林 拓西平 塞在金 于普林

常务委员：

张国玺	朱建贵	高芳堃	徐 浩	宋光耀	齐国先	陈生弟
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

丁国宪	陈晓春	黄 平	司良毅	董碧蓉	王安平	严 祥
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

委员：

毛利民	吴 青	范 利	马 辛	肖 毅	李 耘	王文恭
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

张 蕊	刘学军	高学文	刘剑立	谷貴山	韩 辉	竺 越
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

张 玉	方宁远	鲁 翱	祝世法	刘荣玉	胡世莲	熊祝民
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

高海青	李 华	成 蓓	黄 哇	陈 琼	林展翼	江亚文
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

林英忠	李 伟	焦桂萍	白 松	王晓明	杨锐英	褚以德
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

周晓輝	陈荣輝
-----	-----

秘 书 长：于普林

副秘书 长：徐 浩

工作秘书：段春波 美 瑾