

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7月 第28卷 第7期



## CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 28 Number 7  
July 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



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7期 2009年7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

**述评**

重视良性前列腺增生的内科治疗 ..... 那彦群 529

**前列腺疾病专家论坛**

良性前列腺增生诊治指南的更新与发展 ..... 张祥华 530

良性前列腺增生或下尿路症状的

治疗新靶点 5 型磷酸二酯酶 ..... 杨勇 532

前列腺随年龄的阶段性生长及

分子调控 ..... 赵福军 夏术阶 535

前列腺特异抗原筛查与前列腺癌 ..... 许斌 华立新 539

前列腺体积在良性前列腺增生

治疗中的意义 ..... 张祥华 543

**临床研究**

长期应用非那雄胺治疗良性前列腺增生

临床疗效及安全性 ..... 万奔 朱刚 王建龙等 546

代谢综合征与前列腺体积的

相关性 ..... 崔师玉 李茵茵 林海燕等 549

良性前列腺增生与血脂异常 ..... 林秀芳 曾莉 黄昶荃等 552

前列腺癌支气管黏膜转移一例并

文献复习 ..... 张志刚 刘新民 555

保留血管神经束的腹腔镜下腹膜外

前列腺癌根治术对尿控及

性功能影响的手术技巧 ..... 谭剑敏 徐丹枫 高菁等 559

老年人肾移植术后重症肺炎的

特点及诊治 ..... 马嵘 王勇 李晓北 563

脂联素瘦素比值在老年男性代谢

综合征患者中的诊断价值 ..... 陶婷 李菲卡 沈倍倍等 567

无创机械通气对老年肺心病伴呼吸衰竭

患者血浆脑钠素和内皮素-1

水平的影响 ..... 舒少军 吕中伟 傅佩芳等 570

皮质下缺血性脑血管病的临床表现及磁共振特征与 认知损害的关系	王贺波 吕佩源 郭宗成等	573
老年人肠道菌群与肠道黏膜免疫相关性分析	许冬 李敏 王建成等	577
低剂量地塞米松预处理方案防治老年人多西紫杉醇过敏反应的 临床研究	张明军 陈振东 潘跃银等	580
老年人 Meige 综合征的 A 型肉毒毒素重复治疗观察	邓远飞 曾文双 王小花	584
晚期糖基化终产物及其受体在白细胞中表达与老年人精神障碍的关系	黎雪松 王明 划誉	587
基层医院良性前列腺增生患者的国际前列腺症状评分问卷分析	占岚 张传芳	590
彩色多普勒超声对脑梗死患者下肢动脉病变的评价	李蕾 耿丽娜 季芳等	591
<b>基础研究</b>		
豚鼠光老化模型的建立和氮氧化物 Tempol 防护作用的研究	严淑贤 陈国梁 胡跃等	593
<b>调查研究</b>		
中国 11 城市老年科门诊良性前列腺增生现状调查	刘明 王建业 于普林等	597
老年科良性前列腺增生患者就诊需求调查	张传芳 王建业 杨静等	602
长沙市三家医院老年病科门诊良性前列腺增生患者药物治疗情况分析	刘颖 屈晓冰 谢秀梅等	605
<b>病例报告</b>		
眼部症状首发的颅内动脉瘤一例	张钢琴 原艳波	608
<b>会议纪要</b>		
第二届全国老年疾病营养支持的循证应用学术研讨会会议纪要	华彬 朱明炜	609
<b>综述</b>		
高血压与骨质疏松相关性的研究进展	贺琳 徐浩 黄力	611
<b>继续教育园地</b>		
阿尔茨海默病的临床特点和诊治	李延峰	614
<b>书讯</b>		
《临床心血管介入操作技术》(第 2 版)已出版		583
<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		562
2009 中国医学论坛报第 23 届赛克勒中国医师年度奖评选在即		586
2009 全国老年人良性前列腺增生及相关疾病专题有奖征文评比揭晓		616
国家级继续医学教育老年医学思考题(多选题)		601
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 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 7      July 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

### Editorials

- Paying attention to the internal medical treatment of  
benign prostatic hyperplasia ..... 529  
NA Yan-qun

### Experts forum

- The renewal and development of the guide on diagnosis and  
treatment of benign prostatic hyperplasia ..... 530  
ZHANG Xiang-hua

- Phosphodiesterase 5 used as a new target for therapy of benign prostatic  
hyperplasia and lower urinary tract symptoms ..... 532  
YANG Yong

- The stepwise growth of prostate with aging and  
its molecular regulation ..... 535  
ZHAO Fu-jun, XIA Shu-jie

- The screening of prostate specific antigen and prostate cancer ..... 539  
XU Bin, HUA Li-xin

- The value of prostate volume in treatment of  
benign prostatic hyperplasia ..... 543  
ZHANG Xiang-hua

### Original Articles

- Clinical efficacy and safety analysis of long-term use of finasteride in  
benign prostatic hyperplasia ..... 546  
WAN Ben, ZHU Gang, WANG Jian-long, et al

- Correlation study of metabolic syndrome and prostate volume ..... 549  
CUI Shi-yu, LI Yin-ying, LIN Hai-yan, et al

- The correlation between lipid abnormality and benign prostatic hyperplasia in  
men receiving physical examination ..... 552  
LIN Xiu-fang, ZENG Li, HUANG Chang-quan, et al

- Endobronchial metastasis from prostate cancer: analysis of cases and  
review of the literature ..... 555  
ZHANG Zhi-gang, LIU Xin-min

- The surgical technique of extraperitoneal laparoscopic radical prostatectomy with  
neurovascular bundle preservation and its effect on micturition control and  
sexual function in patients with prostate cancer ..... 559  
TAN Jian-min, XU Dan-feng, GAO Yun, et al

- Study on the diagnosis and treatment of severe pneumonia following renal  
transplantation in the elderly ..... 563  
MA Rong, WANG Yong, LI Xiao-bei

- Study on the diagnostic value of adiponectin/leptin ratio in  
metabolic syndrome in elderly men ..... 567  
TAO Ting, LI Fei-ka, SHEN Bei-bei, et al

- The effect of noninvasive mechanical ventilation treatment on  
plasma concentration of brain natriuretic peptide and  
endothelin-1 in senile patients with cor pulmonale  
complicated with respiratory failure ..... 570  
YIN Shao-jun, LV Zhong-wei, FU Pei-fang, et al

<b>The relationship between MRI features and clinical characteristics of subcortical ischemic vascular disease and cognitive impairment</b>	573
WANG He-bo, LV Pei-yuan, GUO Zong-cheng, et al	
<b>Analysis of correlation between intestinal microflora and intestinal mucosa immune in the elderly</b>	577
XU Dong, LI Min, WANG Jian-cheng, et al	
<b>Clinical research of low dose dexamethasone pretreatment regimen in prevention of hypersensitive reaction related to docetaxel in elderly tumor patients</b>	580
ZHANG Ming-jun, CHEN Zhen-dong, PAN Yue-yin, et al	
<b>Observation of curative effect of repeated botulinum toxin A treatment for Meige's syndrome in senile people</b>	584
DENG Yuan-fei, ZENG Wen-shuang, WANG Xiao-hua	
<b>The correlation of serum levels of advanced glycation end products and the expression of receptor for advanced glycation end products in white blood cells with senile mental disorder</b>	587
LI Xue-song, WANG Ming, LIU Yu	
<b>Study on the establishment of skin photoaging model in guinea pig and on the protective effects of nitroxides tempol</b>	593
YAN Shu-xian, CHEN Guo-liang, HU Yue, et al	
<b>Status investigation of benign prostatic hyperplasia in outpatient department for elderly patients in 11 Chinese cities</b>	597
LIU Ming, WANG Jian-ye, YU Pu-lin, et al	
<b>A survey of demands of patients with benign prostatic hyperplasia in geriatrics department</b>	602
ZHANG Chuan-fang, WANG Jian-ye, YANG Jing, et al	
<b>The analysis of pharmacotherapy for benign prostatic hyperplastic in outpatients in geriatrics department of three hospitals in Changsha</b>	605
LIU Ying, QU Xiao-bing, XIE Xiu-mei, et al	

## Review

<b>The research progress on the relationship between hypertension and osteoporosis</b>	611
HE Lin, XU Hao, HUANG Li	

## 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 谷贵山 韩 辉 竺 越

张 玉 方宁远 鲁 翔 祝世法 刘荣玉 胡世莲 熊祝民

高海青 李 华 成 蓓 黄 眇 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

周晓辉 陈荣辉

秘 书 长：于普林

副秘书 长：徐 浩

工作秘书：段春波 梁 瑾