

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

2011年3月 第30卷 第3期



# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 30 Number 3

March 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



03>

9 770254 902115

万方数据

# 中年老年医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年2月创刊 第30卷 第03期 2011年03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  
7号搂东塔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  
范围:公开  
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,100041)  
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  
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 0251 9026  
CN 11-2225/R

2011 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

### 临床研究

- 老年慢性阻塞性肺病患者窦性心率震荡及  
心率变异性研究 ..... 郭海鹏 唐其柱 刘畅等 177
- 急性冠状动脉综合征患者窦性心率震荡与  
左心室功能的关系 ..... 吕建国 赵江峰 刘玉洁 181
- 非瓣膜性心房颤动患者内皮和血小板功能及  
β受体阻滞剂干预的临床意义 ..... 种甲 杨杰孚 184
- 老年人冠状动脉起源异常研究 ..... 范瑛 刘梅林 郝芸芸等 188
- 70岁及以上冠状动脉旁路移植患者  
临床特征分析 ..... 王湘 陈长春 李刚等 192
- 老年人急性左心衰竭治疗中吗啡的  
应用分析 ..... 李彦华 孙俊芳 许强等 195
- 老年脑梗死患者急性期全脑血管造影及  
其相关因素和预后的研究 ..... 陈卓友 恽文伟 赵进委等 199
- 多系统萎缩和帕金森病患者的  
磁共振影像学分析 ..... 贺伟光 范国华 罗蔚峰等 203
- 经尿道前列腺切除术切除前列腺组织  
质量及比例的影响因素分析 ..... 谭诚 庾巍 山刚志等 208
- 良性前列腺增生与肥胖相关性研究 ..... 毕夫景 林青 赵咏桔 211
- MRI 扩散加权成像在前列腺癌诊断和  
鉴别诊断中的价值 ..... 陈志强 杨文君 郭玉林等 216
- 彩色多普勒超声对长期血液透析老年  
患者动静脉内瘘并发症的  
监测作用 ..... 任俊红 韩秀婕 马娜等 220
- 胰岛素样生长因子在肾透明细胞癌患者  
血液中表达及其临床意义 ..... 何屹 王华 丁韧婵等 223
- 老年人原发性肾病综合征 52 例  
临床分析 ..... 秦永芳 徐廷伟 袁海 226
- 2007—2009 年慢性阻塞性肺疾病病毒感染的  
变迁 ..... 李双保 郝万明 杜雪梅 229
- 400 例老年人干眼症患病情况分析  
..... 高春玲 谢香荣 姬亚鹏等 230

## 基础研究

血红素氧化酶-1 和一氧化碳系统对兔球囊损伤后再狭窄血管的 保护作用 .....	刘大男 何作云 方颖等	232
心力衰竭鼠心脏肿瘤坏死因子 $\alpha$ 超量表达对隔肌收缩功能的影响 .....	李侠 周华兰 胡有东等	237
过氧化物酶体增殖物活化受体激动剂对大鼠成骨细胞增殖分化的影响 .....	吴艳 夏秦	241

## 调查研究

老年人代谢综合征与饮食习惯的相关性分析 .....	沈振海 陆昀 李凤等	245
1340例老年人生存质量及影响因素的调查分析 .....	李玉翠 王茹玲 吴垠等	248

## 病例报告

老年人冠状动脉支架植入术后合并消化道出血的治疗 .....	康琳 刘晓红	251
-------------------------------	--------	-----

## 国外老年医学介绍

美国老年病医院和长期护理系统介绍 .....	项丹妮	253
------------------------	-----	-----

## 综述

阿尔茨海默病发病机制中相关因素的研究进展 .....	章正 罗焕敏	256
----------------------------	--------	-----

## 继续教育

膀胱过度活动症诊疗的实践与进步 ——行为、态度、技能、知识项目 .....	中华医学会泌尿外科学分会尿控学组	260
--	------------------	-----

## 征文通知

2011 第五届全国周围动脉硬化性疾病专题研讨会征文通知 .....	187
2011年《中华老年医学杂志》良性前列腺增生优秀论文征文通知 .....	191
中华医学学会老年医学分会第五届全国老年消化专业学术会议征文通知 .....	207
第四届全国老年人常见疾病防治专题研讨会征文通知 .....	225
第七届全国老年神经病学术会议征文通知 .....	240

中华医学学会老年医学分会第七届委员会名单 .....	英文目录页
本刊稿约见本卷第1期第85页	

本期执行编委 范利 何青 赛在金 李小鹰 李志霞 刘德平 吕愈敏 王建业 徐作军 尹林

于普林 张国强 仇世法

本期责任编辑 段春波 本期责任排版 阳俊琴 英文摘要审校 谭潇 金世鑫

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly

Established in February 1982

Volume 30, Number 03

March 14, 2011

## 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

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 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 © 2011 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

### Original Articles

Clinical significance of sinus heart rate turbulence and heart rate variability in patients with chronic obstructive pulmonary disease .....	177
GUO Hai-peng, TANG Qi-zhu, LIU Chang, et al	
Correlation between sinus heart rate turbulence and left ventricular systolic function in patients with acute coronary syndrome .....	181
LV Jian-guo, ZHAO Jiang-feng, LIU Yu-jie	
Endothelial function and platelet activation in patients with non-valvular atrial fibrillation and the influence of beta-blocker on them .....	184
CHONG Jia, YANG Jie-fu	
Anomalous origin of coronary artery in elderly adults: classification and incidence .....	188
FAN Yan, LIU Mei-lin, QI Yun-yun, et al	
Analysis of clinical characters in old patients undergoing coronary artery bypass grafting .....	192
WANG Xiang, CHEN Chang-chun, LI Gang, et al	
Morphine usage in elderly patients with acute decompensated heart failure .....	195
LI Yan-hua, SUN Jun-fang, XU Qiang, et al	
Cerebral angiography and prognosis of acute cerebral ischemia infarction in elderly patients .....	199
CHEN Zhuo-you, YUN Wen-wei, ZHAO Jin-wei, et al	
MRI features of patients with multiple system atrophy and Parkinson's disease .....	203
HE Wei-guang, FAN Guo-hua, LUO Wei-feng, et al	
Evaluation of impact factors on weight and proportion of prostate tissue resected by transurethral resection of prostate .....	208
CHEN Cheng, YU Wei, SHAN Gang-zhi, et al	
Study on the association between benign prostatic hyperplasia and obesity .....	211
BI Fu-jing, LIN Qing, ZHAO Yong-ju	
Value of diffusion-weighted imaging and apparent diffusion coefficient in the diagnosis and differential diagnosis of prostate cancer .....	216
CHEN Zhi-qiang, YANG Wen-jun, GUO Yu-lin, et al	
Functions of color Doppler ultrasonography in monitoring the complications of arterialvenous fistula in elderly patients .....	220
REN Jun-hong, HAN Xiu-jie, MA Na, et al	
Expression and its clinical significance of serum insulin-like growth factors in patients with clear cell carcinoma of kidney .....	223
HE Yi, WANG Hua, DING Ren-ye, et al	

Clinical features of primary nephrotic syndrome in 52 elderly patients .....	226
QIN Yong-fang , XV Ting-wei , YUAN Hai	
Protective effect of heme oxygenase-1-endogenous carbon monoxide system on restenosis after balloon injured rabbit carotid artery .....	232
LIU Da-nan , HE Zuo-yun , FANG Ying , et al	
Effect of overexpression of tumor necrosis factor- $\alpha$ in failing heart on contractile function of diaphragm .....	237
LI Xia , ZHOU Hua-lan , HU You-dong , et al	
Effect of peroxisome proliferator activated receptor $\gamma$ agonist on the proliferation and differentiation of rat osteoblasts in vitro .....	241
WU Yan , XIA Qin	
Association between diet style and metabolic syndrome in old people .....	245
SHEN Zhen-hai , LU Yun , LI Feng ,	
Investigation and analysis quality of life and its influencing factors in the elderly .....	248
LI Yu-cui , WANG Ru-ling , WU Yin , et al	

#### Review

Progress on correlative factors in the pathogenesis of Alzheimer's disease .....	256
ZHANG Zeng , LUO Huan-min	

---

#### 中华医学会老年医学分会第七届委员会名单

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 轶    王文恭

      张 蕊

刘学军    高学文    刘剑立    谷青山

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 培    黄 畦    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

陈荣辉

秘 书 长：于普林

副秘书 长：徐 浩 林展翼

工作秘书：段春波 樊 琪