

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1426  
CN 11-2138 / R

# 中华内科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA NEIKE ZAZHI

2010年1月 第49卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Volume 49 Number 1  
January 2010



ISSN 0578-1426



万方数据

9 770578 142105



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华内科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

月刊 1953年1月创刊 第49卷 第1期 2010年1月1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 中华内科杂志编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158280  
(010)85158279  
传真:(010)85158275  
Email:cjin@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑 王海燕

编辑部主任 侯鉴君

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 北京泽桥广告有限公司  
100124,北京市朝阳区百子湾路16号  
百子园4号楼C单元1205室  
电话(传真):(010)67624125  
Email:xqgg@vip.sina.com

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M87

订 购 全国各地邮电局  
邮发代号 2-58

邮 购 中华医学杂志社出版发行部  
100010,北京市东四邮局 100010-58 信箱  
电话(传真):(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

定 价 每期 15.00 元,全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1426  
CN 11-2138/R

2010年版权归中华医学会所有

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,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 专 论

- 关于2型糖尿病早期胰岛素强化治疗的思考 ..... 李光伟 1  
关注骨代谢因素对血压的影响 ..... 邢小平 朱燕 3

### 内科论坛

- 正确解读和应用随机对照试验提供的信息 ..... 张廷杰 6

### 论 著

- 早期强化治疗对不同血糖水平新诊断2型糖尿病患者胰岛β细胞功能和预后的影响 ..... 李延兵 曾龙驿 时立新等 9  
二甲双胍在伴高胰岛素血症原发性高血压人群中降血压作用探讨 ..... 邢小燕 李玉凤 付佐娣等 14  
左旋精氨酸刺激试验评价遗传背景对正常糖耐量者和初诊糖尿病患者胰岛β细胞功能的影响 ..... 孙晓晖 王颜刚 崔玉琴等 19  
尿白蛋白正常的2型糖尿病患者肾功能下降的影响因素 ..... 卢薇娜 李红 郑芬萍等 24  
增龄及肾小球滤过率下降对合肥市老年体检人群贫血患病率的影响 ..... 王德光 洪海鹏 任伟等 28  
急性冠状动脉综合征患者吸烟现状及简单戒烟干预的临床效果评价 ..... 丁荣晶 傅媛媛 王桂莲等 32  
B型利钠肽结合血流动力学监测对呼吸困难的诊断价值 ..... 吴彩军 李春盛 李泓 35  
急诊消化道出血的临床特征与诊治分析 ..... 张茹 沈冰冰 钱家鸣等 38  
造血干细胞移植后中枢神经系统并发症的临床研究 ..... 曹星玉 吴彤 卢岳等 42  
系统性红斑狼疮患者I型干扰素诱导基因的表达 ..... 黄静 李荣良 朱丽娜等 45  
八面蒙脱石灌肠对重症急性胰腺炎大鼠结肠屏障的保护作用 ..... 许娟娟 彭晶晶 胡耿诚等 49

## 短篇论著

|  |             |    |
|--|-------------|----|
| 2型糖尿病患者血清谷氨酰胺酶抗体和胰岛细胞抗体检测临床意义                            | 郑方道 张鹏 邱明才  | 53 |
| 罗格列酮经 p38MAPK 通路下调胃癌细胞基质金属蛋白酶 2 表达                       | 贺青 庞瑞萍      | 55 |
| 转化生长因子 $\beta$ 1 单核苷酸多态性与支气管哮喘的关系及与 CD <sub>14</sub> 的作用 | 张倩 韦国桢 钱粉红等 | 56 |
| 非血缘双份肺移植治疗恶性血液病植入动力学的研究                                  | 周森 孙自敏 刘会兰等 | 58 |
| 结节病患者 HLA-A、HLA-B、HLA-DRB1 等位基因多态性                       | 周瑛 李惠萍      | 60 |

## 病例报告

|                                      |             |    |
|--------------------------------------|-------------|----|
| 2型糖尿病合并淋巴细胞性垂体炎致中枢性尿崩症一例             | 郑芬萍 李红 金雅美等 | 62 |
| 原发于气管恶性淋巴瘤一例                         | 郑洪 陈佳宁 蒋萍   | 63 |
| 全反式维甲酸治疗急性早幼粒白血病并发 Budd-Chiari 综合征一例 | 郭荣 杜欣 万长春等  | 64 |

## 会议纪要

|                     |              |    |
|---------------------|--------------|----|
| 中华医学第八次全国内分泌学学术会议纪要 | 王晓琳 桑晓靖 滕卫平等 | 66 |
|---------------------|--------------|----|

## 综 述

|                            |         |    |
|----------------------------|---------|----|
| 食管多通道腔内阻抗技术在胃食管反流病诊断中的应用进展 | 褚传蓬 李延青 | 68 |
| 晚期非小细胞肺癌维持期治疗新进展           | 任冠军 张力  | 71 |

## 标准与讨论

|                           |  |    |
|---------------------------|--|----|
| 急性肺血栓栓塞症诊断治疗中国专家共识        | 中华医学会心血管病学分会肺血管病学组 中国医师协会心血管内科医师分会                   | 74 |
| 依诺肝素在急性冠状动脉综合征抗凝治疗的中国专家共识 | 中国医师协会心血管内科医师分会<br>中国老年学学会心脑血管病专业委员会 中国医师协会循证医学专业委员会 | 82 |

## 读者·作者·编者

|                     |  |    |
|---------------------|--|----|
| 医学论文中有关实验动物描述的要求    |  | 2  |
| 本刊已启用稿件远程管理系统       |  | 70 |
| 2010 年本刊可直接用缩写的常用词汇 |  | 90 |

## 网上资源导航

|                                |    |                                     |    |
|--------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| American College of Physicians | 93 | American Board of Internal Medicine | 93 |
|--------------------------------|----|-------------------------------------|----|

## 临床病例讨论

|                        |              |    |
|------------------------|--------------|----|
| 第 386 例——老年男性、胸闷、心悸、乏力 | 李卫萍 顾复生 沈璐华等 | 88 |
| 第 387 例——胸闷、心悸、心肌酶升高   | 吴志明 颜彦 张峰等   | 91 |

## 消 息

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| 人民卫生出版社隆重推出《实用内科学》(第 13 版)…… 61 | “读《实用内科学》做好临床医生”有奖  |
| 征文活动通知…… 73                     | 《中华内科杂志》优惠征订启事…… 87 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 《中华内科杂志》第九届编委会编委名单     | 18 |
| 《中华内科杂志》第九届编委会通讯编委名单   | 31 |
| 《中华内科杂志》2009 年度特邀审稿人名单 | 8  |
| 《中华内科杂志》稿约             | 94 |

本期责任编辑 侯鉴君 责任排版 刘晓萍

# CHINESE JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE

Monthly      Established in January 1953      Volume 49, Number 1      January 1, 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 Internal Medicine  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158280  
0086-10-85158279  
Fax: 0086-10-85158275  
Email: cjem@cma.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

WANG Hai-yan (王海燕)

## Managing Director

HOU Jian-jun (侯鉴君)

## 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 100044, China  
Code No. M87

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi  
Post Office, Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0578-1426

CN 11-2138/R

## Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

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

- Early intensive insulin therapy in newly diagnosed type 2 diabetes:  
the size of the problem ..... 1  
*LI Guang-wei*

- The crosstalk between skeletal and cardiovascular system:  
focusing on the impact of bone metabolism on blood pressure ..... 3  
*XING Xiao-ping, ZHU Yan*

### Forum of Internal Medicine

- The appropriate interpretation and practice of informations from  
randomized clinical trials ..... 6  
*ZHANG Ting-jié*

### Original Articles

- The effects of early intensive therapy on islet beta cell function  
and long-term glycemia control in newly diagnosed type 2  
diabetic patients with different fasting plasma glucose levels ..... 9  
*LI Yan-bing, ZENG Long-yi, SHI Li-xin, et al*

- Antihypertensive effect of metformin in essential hypertensive  
patients with hyperinsulinemia ..... 14  
*XING Xiao-yan, LI Yu-feng, FU Zuo-di, et al*

- Evaluation of the impact of genetic background on islet  $\beta$ -cell  
function of normal glucose tolerance and newly diagnosed  
diabetic patients by L-arginine stimulation test ..... 19  
*SUN Xiao-hui, WANG Yan-gang, QI Yu-qin, et al*

- Renal insufficiency and its associated factors in type 2  
diabetic patients with normoalbuminuria ..... 24  
*LU Wei-na, LI Hong, ZHENG Fen-ping, et al*

- Effects of aging and decreased glomerular filtration rate on the  
prevalence of anemia in elderly population receiving body  
check from urban area of Hefei, China ..... 28  
*WANG De-guang, HONG Hai-ou, REN Wei, et al*

- The smoking status of patients with acute coronary syndrome  
and effect of simple intervention on smoking cessation ..... 32  
*DING Rong-jing, FU Yuan-yuan, WANG Gui-lian, et al*

- Diagnostic significance of B-type natriuretic peptide combined  
with noninvasive cardiac output monitoring in patients  
with dyspnea ..... 35  
*WU Cai-jun, LI Chun-sheng, LI Hong*

- The clinical characteristics of etiologies, diagnoses and treatment of  
emergency gastrointestinal hemorrhage ..... 38  
*ZHANG Ru, SHEN Bing-bing, QIAN Jia-ming, et al*

- A study of the central nervous system complications after hematopoietic  
stem cell transplantation ..... 42  
*CAO Xing-yu, WU Tong, LU Yue, et al*

- Evaluating type I interferon-inducible gene expression in patients  
with systemic lupus erythematosus ..... 45  
*HUANG Jing, LI Rong-liang, ZHU Li-na, et al*

- The role of octahedral montone in colonic barrier protection in severe  
acute pancreatitis rat model ..... 49  
*XU Juan-juan, PENG Jing-jing, HU Geng-cheng, et al*