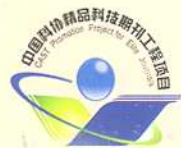


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 32  
August 24, 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2010年8月24日  
第90卷 第32期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

万方数据

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第9卷 第32期 2010年8月24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  
中华医学杂志编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158355  
Email:nmjje@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmj.net.cn

总编辑  
高润霖

编辑部主任  
陈新石

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  
北京视仁广告有限公司  
100089,北京市海淀区长春桥路5号  
新起点嘉园10号楼901室  
电话:(010)82563960 转266  
传真:(010)82561717  
Email:595689228@qq.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W86

订购  
全国各地邮电局  
邮发代号2-588

邮购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

定价  
每期15.00元,全年720.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

## 目次

### 临床研究

- N末端B型利钠肽原对主动脉瓣狭窄患者  
诊断价值 ..... 吴超 杨跃进 赵雪燕等 2233
- 广东汉族人群HLA单倍型遗传中  
基因重组的研究 ..... 邹红岩 金士正 李楨等 2237
- 急性HIV感染者HLA-A、B携带Bw4簇  
对CD4 T细胞计数、病毒载量的影响 ... 张欣 闫惠平 杨红兵等 2242
- 住院心房颤动患者抗凝治疗依从性  
及疾病管理需求分析 ..... 左惠娟 苏江莲 林运等 2246
- 经阴道彩色多普勒超声对子宫内膜癌筛查  
及术前分期评估的作用 ..... 谢阳桂 于秀 张玉泉等 2250
- 他汀药物预处理对高龄冠心病患者  
支架术预后的影响 ..... 马涵英 赵铁夫 张银凤等 2255
- 人类乳头瘤病毒在食管-胃交界处腺癌  
致病中的作用 ..... 张秉 田秀云 吴晓江等 2259
- 乳腺癌术中保留肋间臂神经的可行性  
病理学观察 ..... 郑桓 胡潺潺 史小丹等 2263
- 前列地尔注射液治疗心脏术后急性肾损伤的  
疗效分析 ..... 薛清 徐志云 韩林等 2266

### 基础研究

- 环格列酮通过PPAR $\gamma$ 及P38 MAPK信号途径  
诱导白血病HL-60细胞凋亡 ..... 刘加军 刘文达 刘晓丹等 2270
- 慢性肾功能衰竭血清对兔主动脉内皮细胞  
增殖、凋亡及核因子 $\kappa$ B信号通路  
活化的作用 ..... 张耀全 冯兵 胡宏等 2275
- 吡格列酮对单核细胞RAW264.7向破骨细胞  
分化过程中核因子 $\kappa$ B受体  
活化因子的影响 ..... 姜敏 吕珊 吴琳等 2282

## 疑难病例析评

第 215 例 腹痛—发热—贫血—脾大—右肾萎缩 ..... 沙悦 丁辉 曾学军 2286

## 综 述

维生素 D 防治结直肠恶性肿瘤的研究进展 ..... 葛军娜 于健春 康维明等 2288

乳腺癌循环肿瘤细胞研究进展 ..... 廖宁 张国淳 2291

非编码小 RNA 参与转录水平基因表达调控 ..... 吴志明 陈刚 2296

## 病例报告

自身免疫性垂体炎随访一例 ..... 王坤玲 卢飏 邱明才等 2300

胃小弯包涵囊肿一例 ..... 任智 武治铭 薛谦等 2301

特殊类型髌突骨折治疗三例 ..... 柳新华 侯伟 侯春林等 2303

## 医学动态

咖啡可以预防头颈痛 ..... 黄力 2262

## 读者·作者·编者

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 ..... 2249

关于论文写作中的作者署名与致谢 ..... 2254

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 2269

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 2281

本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 2290

本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 ..... 2290

## 学术活动预告

2010 年中华医学会外科学分会器官移植学组第五届全国器官移植学术会议征文通知 ..... 2265

第四届全国深部真菌感染学术会议征文通知 ..... 2295

中华医学会第四次全国中青年学术会议征文通知 ..... 2295

更正 ..... 2302

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 ..... 见英文目次

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页,第 25 期第 1799 ~ 1800 页

责任编辑 李伟 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 李娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly    Established in November 1915    Volume 90, Number 32    August 24, 2010

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of National  
Medical Journal of China  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158355  
Email: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

## Editor-in-Chief

GAO Run-lin (高润霖)

## Managing Director

CHEN Xin-shi (陈新石)

## 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. W 86

## 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 0376-2491

CN 11-2137/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

### Clinical Research Articles

- Clinical value of NT-proBNP in the diagnosis and analysis of correlation of NT-proBNP with clinical and echocardiographic findings in patients with aortic stenosis** ..... 2233  
*WU Chao, YANG Yue-jin, ZHAO Xue-yan, et al*
- Recombination of HLA haplotypes in Guangdong Han nationality** ..... 2237  
*ZOU Hong-yan, JIN Shi-zheng, LI Zhen, et al*
- Influence of HLA-A, B loci carrying Bw4 motif on HIV CD4 T cell count and viral load** ..... 2242  
*ZHANG Xin, YAN Hui-ping, YANG Hong-bing, et al*
- Analysis on long-term compliance of anticoagulation treatment and demands of disease management in patients with atrial fibrillation** ..... 2246  
*ZUO Hui-juan, SU Jiang-lian, LIN Yun, et al*
- Evaluative effect of TVCDS in screening and preoperative phasing endometrial carcinoma** ..... 2250  
*XIE Yang-gui, YU Xiu, ZHANG Yu-quan, et al*
- Effect of previous statins on prognosis of octogenarian patients with coronary heart disease with percutaneous coronary stenting** ..... 2255  
*MA Han-ying, ZHAO Tie-fu, ZHANG Yin-feng, et al*
- Role of papillomavirus in adenocarcinoma of esophagogastric junction** ..... 2259  
*ZHANG Ji, TIAN Xiu-yun, WU Xiao-jiang, et al*
- Feasibility study of preserving intercostobrachial nerve during dissection for breast carcinoma: evidences from a preliminary pathologic exploration** ..... 2263  
*ZHENG Huan, HU Chan-chan, SHI Xiao-dan, et al*
- Clinical effects of alprostadil injection on acute kidney injury after cardiac surgical procedures** ..... 2266  
*XUE Qing, XU Zhi-yun, HAN Lin, et al*

### Basic Research Articles

- Pro-apoptotic effect of ciglitazone in leukemic HL-60 cells via PPAR- $\gamma$  and P38 MAPK signaling pathway** ..... 2270  
*LIU Jia-jun, LIU Wen-da, LIU Xiao-dan, et al*

Potential effect of uremic medium on cell proliferation and apoptosis and the activation of nuclear factor-kappa B pathway of aortic endothelial cells in rabbit culture ..... 2275  
 ZHANG Yao-quan, FENG Bing, HU Hong, et al

Effect of pioglitazone on receptor activator of nuclear factor-kappa B expression in osteoclast from RAW264.7 cells ..... 2282  
 JIANG Min, LÜ Shan, WU Lin, et al

## 中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单

Member List of The 26th Editorial Committee of National Medical Journal of China

### 顾 问

吴阶平 吴 旻 陈灏珠 方 圻 王正国 赵雅度 杨秉辉  
 陈 竺 阮长耿 黄洁夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

### 名誉总编辑

巴德年

### 总 编 辑

高润霖

### 副总编辑

刘德培 郝希山 赵继宗 沈晓明 韩德民 王深明 樊代明  
 夏术阶 王 辰 沈 岩 陈新石

### 编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈 凜 陈 智 陈安民 陈国强 陈旻湖 陈生弟  
 陈香美 陈新石 陈元仲 陈肇隆 陈仲强 成 军 程利南 程明亮 迟放鲁 崔丽英 杜军保  
 段 涛 段丽萍 樊代明 方伟岗 房静远 高 炜 高润霖 格日力 葛均波 关广聚 归 来  
 郭 健 郭 志 郭启勇 韩德民 韩雅玲 郝希山 何建国 贺 蓓 贺大林 赫 捷 洪天配  
 胡伏莲 胡良平 胡盛寿 黄建始 黄晓军 惠汝太 季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生  
 冷希圣 李若瑜 李幼生 栗占国 林金芳 林兆鑫 刘 进 刘大为 刘德培 刘恩重 刘海鹰  
 刘季春 刘又宁 刘志红 姜晋宁 卢亦成 鲁辛辛 马爱群 马大龙 缪晓辉 那彦群 彭承宏  
 戚 豫 邱明才 尚 红 邵一鸣 沈 铿 沈 岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石应康 石远凯  
 寿成超 姒健敏 孙 涛 孙凌云 唐朝枢 唐福林 滕皋军 田 伟 田 野 王 辰 王 俊  
 王 兴 王宝玺 王冠军 王家祥 王建祥 王乐民 王深明 王向群 王学峰 王振常 卫小春  
 魏 来 温进坤 吴沛宏 吴清玉 吴书林 吴新民 夏术阶 肖海鹏 谢 幸 徐 亮 徐惠绵  
 徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健 杨岫岩 杨跃进 姚 克 袁耀宗 曾益新 曾正陪 张 学  
 张 运 张国庆 张为远 张雪哲 张永学 张有成 张元芳 章军建 赵德伟 赵海平 赵继宗  
 赵新泰 赵一鸣 赵敏民 赵玉沛 赵正言 钟惟德 周智广 左萍萍

### 外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)  
 幕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)  
 约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国)