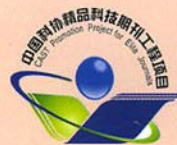


ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 36  
September 29, 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

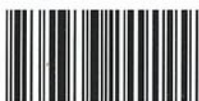
ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2009年9月29日  
第89卷 第36期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099

36 >

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第36期 2009年9月29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:nmjz@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjz.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,北京市西城区长椿桥路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W 86

**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

2009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



## 目次

### 述评

我国急性冠状动脉综合征治疗的现状及存在问题 ..... 高润霖 2521

### 专家论坛

创建基因诊断平台,提高耳聋诊治水平 ..... 欧启水 程祖建 2523

### 标准与规范

甲型H1N1流感诊疗方案(2009年第2版)  
..... 钟南山 李兰娟 王辰等 2526

### 医学与人文

论医学的艺术色彩 ..... 刘超 徐书杭 2529

### 耳聋的病因学研究

山东省聋哑学校485例耳聋患者易感  
基因突变检测分析 ..... 纪育斌 韩东一 王大勇等 2531

含1555位点的线粒体DNA拷贝数  
与非综合征型耳聋临床表型  
的关系 ..... 程祖建 张榕 杨滨等 2536

非综合征性耳聋一家系分子病因学分析  
..... 孙勃 单希征 马丽涛等 2540

### 临床研究

暴发性1型糖尿病的免疫学特征探讨 ..... 郑超 林健 黄干等 2544  
抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎

190例临床特点分析 ..... 陈建 牛艳慧 李桂莲等 2548  
骨髓和脐血间充质干细胞改善肌营养不良  
患者肌力的临床观察 ..... 杨晓凤 许忆峰 张秩斌等 2552

优化碳霉烯和糖肽类抗生素临床应用的  
策略研究 ..... 曹彬 孙立英 刘坤等 2557

准分子激光原位磨镶术矫治近视性屈光参差  
对双眼视觉的临床观察 ..... 黄静 卢炜 2561

赛尼哌在肾移植后长期疗效作用的临床观察 .....	刘炜 凌建煜	2565
英夫利昔治疗炎症性肠病最佳效果的临床观察 .....	李世荣 盛剑秋 李恕军等	2568
单纯黏膜电切治疗腺性膀胱炎的临床观察 .....	马嵘 李晓北 杨光等	2571

## 基础研究

C5orf21 基因的分子克隆及在糖尿病大血管病变中的作用 .....	李连喜 陶征 董雪红等	2574
皮层-丘脑轴起源肌阵挛动物模型的建立 .....	何志江 曹洁 蔡方成等	2578
葡萄糖、胰岛素对大鼠骨髓间充质干细胞向成骨细胞分化的影响 .....	李裕明 邓波 李丽华等	2583

## 综 述

儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 .....	高帆 谷庆隆	2586
-------------------------	--------	------

## 病例报告

异基因骨髓间充质干细胞移植治疗克罗恩病一例 .....	张华勇 冯学兵 王丹丹等	2590
-----------------------------	--------------	------

## 国内外学术动态

第六届上海国际胃肠病学术会议简介 .....	房静远 冉志华 戈之铮等	2591
------------------------	--------------	------

## 医学动态

性激素结合球蛋白和 2 型糖尿病的危险性分析 .....	张素美	2543
前列腺癌中雄性激素抑制剂的应用时限 .....	张秀红	2567

## 读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		2525
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		2528
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....		2530
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		2530
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		2560
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		2564

## 学术活动预告

第三届全国胃肠黏膜屏障基础与临床研究学术会议征文通知 .....		2570
第三届全国心血管重症疑难病研讨会征文通知 .....		2589

## 招聘启示

新华医院诚聘优秀医学人才 .....		2573
--------------------	--	------

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 苗蔚 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 89, Number 36      September 29, 2009

## 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 © 2009 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

### Editorial

- Current situation and existing problem of acute coronary syndrome in China ..... 2521  
*GAO Run-lin*

### Expert Forum

- Improving the diagnosis and treatment skills by establishing new platform of gene diagnosis ..... 2523  
*OU Qi-shui, CHENG Zu-jian*

### Etiology of Deafness

- Evaluation of deaf -mute patients with sensitive deafness gene screening in Shandong province ..... 2531  
*Ji Yu-bin, HAN Dong-yi, WANG Da-yong, et al*
- Correlation between degree of mitochondrial DNA 1555 mutation and clinical phenotype of nonsyndromic hearing loss ..... 2536  
*CHENG Zu-jian, ZHANG Rong, YANG Bin, et al*
- Molecular etiology of non-syndromic hearing impairment in a Chinese family ..... 2540  
*SUN Qing, SHAN Xi-zheng, MA Li-tao, et al*

### Clinical Research Articles

- Immunological features of fulminant type 1 diabetes ..... 2544  
*ZHENG Chao, LIN Jian, HUANG Gan, et al*
- Clinical feature analysis of 190 patients with anti-neutrophil cytoplasmic antibodies associated vasculitis ..... 2548  
*CHEN Jian, NIU Yan-hui, LI Gui-lian, et al*
- Functional improvement of patients with progressive muscular dystrophy by bone marrow and umbilical cord blood mesenchymal stem cell transplantations ..... 2552  
*YANG Xiao-feng, XU Yi-feng, ZHANG Yi-bin, et al*
- A hospital-wide intervention program to optimize the utilization quality of carbapenems and glycopeptides ..... 2557  
*CAO Bin, SUN Li-ying, LIU Kun, et al*
- Clinical observation on the relation between laser in situ keratomileusis treating myopic anisometropia and binocular vision ..... 2561  
*HUANG Jing, LU Wei*
- Long-term therapeutic effect of Zenapax after renal transplantation ..... 2565  
*LIU Wei, LING Jian-yu*
- Optimizing effect of infliximab upon inflammatory bowel disease ..... 2568  
*LI Shi-rong, SHENG Jian-qiu, LI Shu-jun, et al*
- Feasibility of transurethral electro-resection as sole modality for the treatment of cystitis glandularis ..... 2571  
*MA Rong, LI Xiao-bei, YANG Guang, et al*

Basic Research Articles

Molecular cloning of a novel gene, C5orf21 gene and its roles in diabetic macroangiopathy ..... 2574  
*Li Lian-xi, TAO Zheng, DONG Xue-hong, et al*

Establishment of animal model of myoclonus originating from axis of cortex-thalamus ..... 2578  
*HE Zhi-jiang, CAO Jie, CAI Fang-cheng, et al*

Effects of glucose and INSulin in the cell differentiation from bone marrow stem cells to osteoblasts ..... 2583  
*Li Yu-ming, DENG Bo, Li Li-hua, 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 黄浩夫 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(按姓氏拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈 凜 陈 智 陈旻湖 陈安民 陈国强 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 娄晋宁 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 赵铁民 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)  
 慕内雅敏(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)