

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 40  
November 4, 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志®

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2008年11月4日  
第88卷 第40期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

万方数据

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第40期 2008年11月4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: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

总编辑  
高润霖

编辑部主任  
陈新石

出版  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email: cmazs@public.sti.ac.cn

广告代理  
北京天方泰谊广告有限公司  
100061,北京市崇文区广渠门南小街  
锁钥国际中心1号楼东区六层  
电话:(010)67122288  
Email: linhui@medmed.com.cn

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 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

2008 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

### 述评

加强自身免疫性甲状腺疾病亚临床状态的研究 ..... 洪天配 2809

### 专家论坛

科学认识三聚氰胺对人体的危害 ..... 张有成 包军胜 岳中瑾 2812

### 标准与规范

美国国家综合癌症网络 2008 V2 非小细胞肺癌  
临床实践指南精确解读 ..... 何建行 钟南山 杨海虹 2814

### 甲状腺疾病研究

桥本病中白细胞介素 18 表达可能参与  
甲状腺细胞的自我毁损过程 ..... 肖文华 洪天配 王海宁等 2817  
用干扰腺病毒载体研究 Wnt/ $\beta$ -连环蛋白信号  
途径对人甲状腺细胞增殖的影响 ..... 陈刚 牟伦盼 姚瑾等 2821  
甲状腺素及肾上腺素致粒细胞分布  
变化 ..... 童济 傅焯生 郝慧均等 2826

### 临床研究

不同影像学方法对胰腺癌 T、N、M 分期  
及可切除性的评估 ..... 田艳涛 王成锋 单毅等 2829  
微 RNA-21 在乳腺浸润性导管癌中的  
表达及与磷酸酶张力蛋白基因  
的相关分析  
..... 黄关立 张筱晔 郭贵龙等 2833  
慢性非细菌性前列腺炎/慢性骨盆疼痛  
综合征患者外周血 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>T  
调节细胞功能检测及意义 ..... 王少刚 白剑 席启林等 2838

亲属活体肾脏移植 117 例分析 .....	田野 张磊 解泽林等	2842
膀胱恶性非上皮性肿瘤的诊断及治疗 .....	肖泽均 李长岭	2845
缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 调控人肺腺癌瘦素表达机制的初步研究 .....	张妍蓓 方明 何凤莲等	2848
两种处理末端输尿管方式对腹腔镜肾输尿管全长切除术后 肿瘤再发的影响 .....	张道新 沈宏亮 吕文成等	2854

## 基础研究

受体相互作用蛋白 140 敲低对小鼠小胶质瘤细胞增殖的影响 .....	晁爽 郁卫东 杜军保等	2857
钾通道在新生大鼠星形胶质细胞缺氧缺血性水肿中的作用机制 .....	付雪梅 向龙 廖大清等	2862
重症急性胰腺炎大鼠肝损伤机制及褪黑素保护 .....	倪银 吴建胜 方佩佩等	2867
绿茶提取物对人乳头瘤病毒 16 癌蛋白诱导的人宫颈癌细胞缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 和血管内皮生长因子表达的影响 .....	唐旭东 周新 张群州等	2872

## 国内外学术动态

第三届全球伤口愈合大会简介 .....	陈爱华 姜丽萍	2878
---------------------	---------	------

## 病例报告

女性尿道狭窄二例 .....	陈岳兵 许力为 成晟等	2880
----------------	-------------	------

## 医学动态

咳嗽和感冒药导致的婴幼儿意外死亡 .....	雷延龄	2861
抗结核药物耐药性增加——英国国立监测数据分析 .....	刘宇鹏	2879

## 读者·作者·编者

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		2825
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		2828
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		2837
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		2853

## 消 息

《中华医学杂志》第 26 届编委会会议在广州举行 .....		2811
第三届全国消化内科危重疑难少见病学术会议征文通知 .....		2866
第三届全国深部真菌感染学术会议征文通知 .....		2871

## 启 事

《中国实用外科杂志》征订启事 .....		2856
----------------------	--	------

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 陈新石 英文编辑 郑伯承 责任排版 郭锐 责任校对 李娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly    Established in November 1915    Volume 88, Number 40    November 4, 2008

## 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

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: cmazss@public.sti.ac.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 © 2008 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

- Reinforcing research on the subclinical state of autoimmune  
thyroid disease** ..... 2809  
*HONG Tian-pei*

### Expert Forum

- Scientific understanding of the harm of melamine to human body** ..... 2812  
*ZHANG You-cheng, BAO Jun-sheng, YUE Zhong-jin*

### Study on Thyroiditis Diseases

- Thyrocytes contribute to their own demise; the role of  
interleukin-18 in Hashimoto's thyroiditis** ..... 2817  
*XIAO Wen-hua, HONG Tian-pei, WANG Hai-ning, et al*
- Construction of GSK-3 $\beta$ -targeting RNAi adenovirus vector  
and the influence of Wnt/ $\beta$ -catenin pathway in  
proliferation of human thyrocytes** ..... 2821  
*CHEN Gang, MOU Lun-pan, YAO Jin, et al*
- Changes of granulocyte distribution induced by thyroxin and  
epinephrine: experiment with rabbits** ..... 2826  
*TONG Ji, FU Ye-sheng, HAO Hui-jun, et al*

### Clinical Research Articles

- Prospective evaluation of ultrasonography, multi-slice spiral CT,  
endoscopic ultrasonography, and magnetic resonance  
imaging in assessment of TNM staging and assessment  
of resectability in pancreatic carcinoma** ..... 2829  
*TIAN Yan-tao, WANG Cheng-feng, SHAN Yi, et al*
- Expression of microRNA-21 in invasive ductal carcinoma of the  
breast and its association with phosphatase and tensin  
homolog deleted from chromosome expression and  
clinicopathologic features** ..... 2833  
*HUANG Guan-li, ZHANG Xiao-hua, GUO Gui-long, et al*
- The role of CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> regulatory T cells in the pathogenesis of  
chronic abacterial prostatitis/chronic pelvic pain syndrome** ..... 2838  
*WANG Shao-gang, BAI Jian, XI Qi-lin, et al*
- Living related donor kidney transplantation: analysis of 117 cases** ..... 2842  
*TIAN Ye, ZHANG Lei, XIE Ze-lin, et al*
- Diagnosis and treatment of malignant bladder non-epithelial  
tumors** ..... 2845  
*XIAO Ze-jun, LI Chang-ling*
- Mechanism of regulation of leptin expression in human lung  
adenocarcinoma cells by hypoxia inducible factor-1 $\alpha$ :  
a preliminary study** ..... 2848  
*ZHANG Yan-bei, FANG Ming, HE Feng-lian, et al*
- Carcinoma recurrence rates after laparoscopic nephroureterectomy  
in patients undergoing transurethral incision of the ureteral  
orifice and open excision of bladder cuff** ..... 2854  
*ZHANG Dao-xin, SHEN Hong-liang, LÜ Wen-cheng, et al*

### Basic Research Articles

- Effects of receptor-interacting protein 140 gene knockdown on  
the proliferation of microglioma cells: experiment with  
rat microglioma cells** ..... 2857  
*CHAO Shuang, YU Wei-dong, DU Jun-bao, et al*

Mechanism of potassium channel in hypoxca-ischemic brain edema; experiment with neonatal rat astrocyte .....	2862
<i>FU Xue-mei, XIANG Long, LIAO Da-qing, et al</i>	
Mechanism of liver injury in severe acute pancreatitis rats and role of melatonin .....	2867
<i>NI Yin, WU Jian-sheng, FANG Pei-pei, et al</i>	
Effects of green tea extract on expression of human papillomavirus type 16 oncoproteins-induced hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$ and vascular endothelial growth factor in human cervical carcinoma cells .....	2872
<i>TANG Xu-dong, ZHOU Xin, ZHANG Qun-zhou, et al</i>	

## 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

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)  
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)