

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 34
September 10, 2013



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

2013年9月10日
第93卷 第34期

ISSN 0376-2491



9 770376 249136

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第93卷 第34期 2013年9月10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
北京三康广告有限公司
100089,北京市海淀区紫竹院路31号
华澳中心嘉慧苑2210室
电话:(010)63834836
传真:(010)63834812
Email:453832405@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
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号W86

订购
全国各地邮政局
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16.00元,全年768.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

- 对《2010年全球疾病负担评估》中我国PM_{2.5}污染部分的一些看法 陈仁杰 阚海东 2689

专家论坛

- 我国雾霾天气PM_{2.5}污染特征及其对人群健康的影响 王泰 李潞潞 陈晨等 2691
中国大气污染健康影响评估若干问题 於方 马国霞 张衍桑等 2695

PM_{2.5}污染与公众健康

- 我国四城市2013年1月雾霾天气事件中PM_{2.5}与人群健康风险评估 李潞潞 杜艳君 莫杨等 2699
我国四个典型城市空气污染所致超额死亡评估 李国星 潘小川 2703
2013年1月灰霾污染事件期间京津冀地区PM_{2.5}污染的人体健康损害评估 张衍桑 马国霞 於方等 2707

临床研究

- “微移植”治疗难治性淋巴瘤的临床观察 赵红霞 孙万军 郭梅等 2711
老年急性肾损伤患者短期预后及危险因素分析 李青霖 程庆砾 马强等 2715
人乳头瘤病毒与阴茎癌预后的相关性 翟建坡 王其艳 魏东等 2719
开腹肝切除术罗哌卡因持续切口浸润麻醉疗效观察 虞洪 李哲勇 俞欣 2723
帕瑞昔布钠用于腹腔镜胆囊切除术多模式镇痛的疗效分析 毕仁兵 暨玲 王小坤 2727
二尖瓣人工腱索移植术的近中期疗效 韩劲松 王辉山 尹宗涛等 2730
临床分离副溶血弧菌药敏表型和毒力特征分析 孙宇峰 范艳艳 黄艳飞等 2733

安立生坦治疗肺动脉高压有效性和安全性的初步观察	陈发东 周达新 邱若岷等	2736
性别对高龄急性冠状动脉综合征患者治疗策略的影响	崔美平 张彬 蒋文彬等	2739
血液灌流在急性2,4-二硝基苯酚中毒治疗中的作用	何永春 张萍 徐春萍等	2742

基础研究

Bmi1 基因在内皮细胞促进胶质瘤细胞干性表型中的作用	闫广宁 杨浪 崔有宏等	2745
微囊蛋白1对哮喘气道平滑肌细胞增殖的抑制机制及罗红霉素的 调控作用	曾潍贤 戴元荣	2750

疑难病例析评

第298例 打鼾及睡眠呼吸障碍—慢性呼吸衰竭—中枢性呼吸调节 功能不全—Chiari畸形	董霄松 李静 安培等	2755
---	------------	------

综 述

慢性肾脏病血管钙化机制的研究进展	伍敏 刘必成	2759
阵发性睡眠性血红蛋白尿症血栓的发生机制及防治现状	李丽燕 付蓉 邵宗鸿	2762
胰腺神经内分泌肿瘤伴肝转移的治疗进展	梁霄 陈江	2765

病例报告

超声多普勒评价非返性喉返神经三例	邹汉青 邢春根 朱旬等	2767
------------------------	-------------	------

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2694
本刊对论文中实验动物描述的要求		2698
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2702
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		2710
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2749
关于论文写作中的作者署名与志谢		2758
本刊“急重症抢救”栏目征稿		2768
本刊“循证医学”栏目征稿		2768

学术活动预告

第三届广州国际呼吸疾病大会通知		2706
中华医学会肾脏病学分会2013年学术年会通知		2764

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单 见英文目次后

本刊稿约见本卷第1期第79~80页,第25期第2015~2016页

责任编辑 高洁 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 93, Number 34 September 10, 2013

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.nmj.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 © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

- Some comments about the section of China air pollution in the 2010
Global Burden of Disease** 2689
CHEN Ren-jie, KAN Hai-dong

Expert Forum

- The PM_{2.5} characteristics of haze pollution and the related health
impacts in China** 2691
WANG Qin, LI Tian-tian, CHEN Chen, et al
- Review on Studies of Environmental Impact on Health from Air
Pollution in China** 2695
YU Fang, MA Guo-xia, ZHANG Yan-shen, et al

PM_{2.5} and Public Health

- Assessment of haze-related human health risks for four Chinese
cities during extreme haze in January 2013** 2699
LI Tian-tian, DU Yan-jun, MO Yang, et al
- Evaluation of excess mortality caused by PM_{2.5} in four typical
Chinese big cities** 2703
LI Guo-xing, PAN Xiao-chuan
- Health damage assessment due to PM_{2.5} exposure during haze
pollution events in Beijing-Tianjin-Hebei region
in January 2013** 2707
ZHANG Yan-shen, MA Guo-xia, YU Fang, et al

Clinical Research Articles

- Clinical investigation of refractory lymphoma with HLA-mismatched
stem-cell transplantation** 2711
ZHAO Hong-xia, SUN Wan-jun, GUO Mei, et al
- Risk factors and short-term prognosis of acute kidney injury in
elderly patients** 2715
LI Qing-lin, CHENG Qing-li, MA Qiang, et al
- Association between HPV DNA and disease specific survival in
patients with penile cancer** 2719
ZHAI Jian-po, WANG Qi-yan, WEI Dong, et al
- Efficacy of postoperative continuous wound infiltration with local
anesthesia after open hepatectomy** 2723
YU Hong, LI Zhe-yong, YU Xin
- Effect analysis of multimode analgesia of parecoxib sodium during
laparoscopic cholecystectomy** 2727
BI Ren-bing, JI Ling, WANG Xiao-kun
- Early and midterm outcomes of artificial chordae transplant in mitral
valve repair** 2730
HAN Jin-song, WANG Hui-shan, YIN Zong-tao, et al
- Antimicrobial resistance and virulence characteristics of *Vibrio
parahaemolyticus*** 2733
SUN Yu-feng, FAN Yan-yan, HUANG Yan-fei, et al
- Efficacy and safety of ambrisentan therapy in Chinese patients with
pulmonary hypertension** 2736
CHEN Fa-dong, ZHOU Da-xin, DI Ruo-min, et al
- Effects of gender on treatment strategies for elderly patients with
acute coronary syndrome** 2739
CUI Mei-ping, ZHANG Bin, JIANG Wen-bin, et al

Effects of hemoperfusion on the patients with acute toxication of 2,4-dinitrophenol 2742
 HE Yong-chun, ZHANG Ping, XU Chun-ping, et al

Basic Research Articles

Effects of Bmi1 gene on endothelial cells promoting glioma stem cell-like phenotype 2745
 YAN Guang-ning, YANG Lang, CUI You-hong, et al

Functional role of caveolin-1 in airway smooth muscle cells proliferation and regulatory effect of roxithromycin 2750
 ZENG Wei-xian, DAI Yuan-rong

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of The 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 (按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈竺 方圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山
 黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴旻 杨秉辉
 赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑 (按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫捷 贾伟平 沈岩 沈晓明
 田伟 王辰 王深明 夏术阶 赵继宗

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 陈刚 陈凜 陈国强 陈良安 陈旻湖 陈生弟
 陈香美 陈新石 陈兴时 陈元仲 陈肇隆 成军 程利南 程明亮 迟放鲁 丛亚丽 戴朴
 杜军保 段涛 段丽萍 樊嘉 樊代明 方伟岗 房静远 付平 傅剑华 高炜 高长青
 高润霖 格日力 葛均波 顾民 顾晓松 关广聚 归来 郭健 郭伟 郭志 韩芳
 韩雅玲 何建国 贺蓓 贺大林 赫捷 洪天配 胡伏莲 胡盛寿 华克勤 黄晓军 霍勇
 季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生 李辉 李若瑜 李太生 李幼生 栗占国 梁廷波
 林兆鑫 刘进 刘平 刘昌伟 刘大为 刘海鹰 刘季春 刘剑仑 刘卫彬 刘志红 刘祖国
 娄晋宁 卢光明 卢亦成 鲁辛辛 马长生 马大龙 毛一雷 缪晓辉 那彦群 彭承宏 戚豫
 钱林学 邱海波 尚红 沈铿 沈岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石炳毅 石远凯 寿成超
 孙涛 孙诚谊 孙凌云 孙秋宁 唐跃 唐朝枢 滕皋军 田伟 田野 汪凯 王辰
 王俊 王平 王硕 王兴 王宝玺 王冠军 王建祥 王乐民 王茂强 王宁利 王培军
 王深明 王天龙 王向群 王兴鹏 王以朋 王义生 王振常 卫小春 魏来 温进坤 吴沛宏
 吴书林 吴新民 武剑 夏术阶 肖海鹏 谢幸 邢念增 徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健
 杨扬 杨培增 杨岫岩 杨尹默 杨跃进 叶慧义 于恩彦 余波 袁耀宗 曾益新 曾正陪
 张学 张运 张国庆 张为远 张永刚 张有成 章军建 赵松 赵岩 赵德伟 赵海平
 赵继宗 赵靖平 赵明辉 赵一鸣 赵玉沛 郑军华 钟惟德 周玉杰 周智广 周总光 朱军

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) **Bruce A. Harms**(美国)
László Vécsei(匈牙利) **Raad Shakir**(英国)