

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHII

中华医学杂志

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2011年1月25日
第91卷 第4期

ISSN 0376-2491

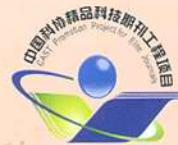


9 770376 249112



NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 4
January 25, 2011



中华医学会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 91 卷 第 4 期 2011 年 1 月 25 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@cmo.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@cmo.org.cn

广告代理
北京三康广告有限公司
100089, 北京市海淀区康桥西路
31 号华旗中心商务苑 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: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 W 86

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@cmo.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

2011 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

专家论坛

加快转化医学发展, 促进医学模式转变 赵玉沛 217

流行病学

中老年高血压患者体位性高血压和体位性

低血压与靶器官损害关系分析 樊晓寒 孙凯 周宪梁等 220

新疆维吾尔族、哈萨克族、汉族人群

颈动脉斑块的检出率调查 杨毅宁 纪伟宁 马依彤等 225

口服降糖药不良反应对 2 型糖尿病患者

心理健康和生活质量的影响 陈宗存 张少玲 严励等 229

临床研究

骨髓增生异常综合征患者骨髓 CD34⁺ 细胞

亚群及其表面造血因子受体的表达 李丽娟 付蓉 王化泉等 234

原发免疫性血小板减少症患者脾脏中

白细胞介素 18 及其结合蛋白的表达 单宁宁 王欣 朱效娟等 239

术中放疗在局部晚期胰腺癌治疗中的

作用 王成峰 白晓枫 张建伟等 243

微白蛋白尿在腹部手术后病人的

液体治疗中的价值 李荣 全卓勇 彭开勤等 247

肝移植术后缺血型胆道病变的病因

及防治 金鑫 史宪杰 王茂强等 251

铂类化疗药物相关基因多态性对含奥沙利铂

方案辅助化疗胃癌患者疗效的影响 刘永萍 凌扬 张亚平等 256

以急性肾损伤网络标准评估重症监护病房

患者急性肾损伤的发病率、预后及死亡

相关危险因素 岳金凤 吴大瑞 李琛等 260

左室射血分数对急诊冠状动脉介入治疗

急性 ST 段抬高心肌梗死患者

远期预后的影响 王崇慧 谢雪娇 方全等 265

腰椎间盘突出患者的下尿路症状分析 刘宁 何峰 满立波等 269

基础研究

同型半胱氨酸在酒精性心肌病发病中的作用 谢华宁 郭宏 王璇璇等 272

血栓素 A2 合成酶抑制剂对低氧猪肺动脉平滑肌细胞

增殖及凋亡的影响 丁毅鹏 姚红霞 何海武等 277

疑难病例析评

第 227 例 发热—呼吸困难—双肺广泛实变 杨薇 朱红 贺蓓等 282

综 述

多克隆抗胸腺细胞/T 淋巴细胞球蛋白的抗肿瘤作用 刘慧霞 王梅 286

医学动态

每周六次血液透析可能得到更好的临床效果 杜毅鹏 贺蓓 264

Denosumab 延迟乳腺癌和骨转移患者的骨相关事件 李玉梅 281

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与志谢 224

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 242

本刊“急重症抢救”栏目征稿 250

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 255

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 268

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 271

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 276

本刊“临床医学影像”栏目征稿 285

本刊“循证医学”栏目征稿 285

学术活动预告

第二届广州国际呼吸疾病大会征文通知 233

第一届亚太风湿病联盟专题讨论会会议通知 288

更 正 255

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

责任编辑 陈新石 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 91, Number 4 January 25, 2011

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 © 2011 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

Expert Forum

- Speeding up the translational medicine and changing the
medical models 217
ZHAO Yu-pei

Epidemiologic Research Articles

- Association of orthostatic hypertension and hypotension with
target organ damage in middle and old-aged
hypertensive patients 220
FAN Xiao-han, SUN Kai, ZHOU Xian-liang, et al

- Detection rate of carotid artery plaque in Uygur, Kazakh and
Han populations of Xinjiang 225
YANG Yi-ning, JI Wei-ning, MA Yi-tong, et al

- Association between side effects of oral anti-diabetic drugs and
self-reported mental health and quality of life among
patients with type 2 diabetes 229
CHEN Zong-cun, ZHANG Shao-ling, YAN Li, et al

Clinical Research Articles

- Differentiation and expression of membrane hemopoietic cytokine
receptors on CD34⁺ bone marrow cells in patients
with myelodysplastic syndromes 234
LI Li-juan, FU Rong, WANG Hua-quan, et al

- Role of IL-18/IL-18BP balance in spleen of patients with primary
immune thrombocytopenia 239
SHAN Ning-ning, WANG Xin, ZHU Xiao-juan, et al

- Value of intraoperative radiotherapy in the treatment of locally
advanced pancreatic cancer 243
WANG Cheng-feng, BAI Xiao-feng, ZHANG Jian-wei, et al

- Value of microalbuminuria in fluid balance after abdominal surgery 247
LI Rong, QUAN Zhuo-yong, PENG Kai-qin, et al

- Causes and management of ischemic-type biliary lesion after
orthotopic liver transplantation 251
JIN Xin, SHI Xian-jie, WANG Mao-qiang, et al

- Predictive values of platinum-related gene polymorphisms in
gastric cancer patients on oxaliplatin-based
adjuvant chemotherapy 256
LIU Yong-ping, LING Yang, ZHANG Ya-ping, et al

- Use of the AKIN criteria to assess the incidence of acute renal
injury, outcome and prognostic factors of ICU mortality
in critically ill patients 260
YUE Jin-feng, WU Da-wei, LI Chen, et al

- Effect of left ventricular ejection fraction on clinical long-term
follow-up outcomes in patients with acute ST-segment
elevation myocardial infarction undergoing primary
percutaneous coronary intervention 265
WANG Chong-hui, XIE Xue-jiao, FANG Quan, et al

- Analysis of lower urinary tract symptoms in patients with lumbar
disk herniation 269
LIU Ning, HE Feng, MAN Li-bo, et al

Basic Research Articles

Role of homocysteine in the pathogenesis of alcoholic cardiomyopathy 272
XIE Hua-ning, GUO Hong, WANG Cuan-cuan, et al

Effect of TXA2 inhibitor on the proliferation and apoptosis of hypoxic pulmonary artery smooth muscle cells of porcines 277
DING Yi-peng, YAO Hong-xia, HE Hai-wu, 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 吴昊 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	刘海鹰	刘恩重
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	赵铱民	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)