

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

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

2012年9月11日
第92卷 第34期

ISSN 0376-2491



34>
9 770376 249129

NATIONAL
MEDICAL
JOURNAL
OF
CHINA

Volume 92 Number 34
September 11, 2012



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 92 卷 第 34 期 2012 年 9 月 11 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@cmaj.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@cmaj.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
华澳中心嘉汇苑 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 W 86

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

邮 购
中华医学杂志社出版发行部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
Email: info@cmaj.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

2012 年版权归中华医学学会所有
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
医学杂志社出版发行部调换



目 次

专家论坛

- 应重视乳腺癌化疗相关乙型肝炎病毒再激活 瞿晴 沈坤炜 2377
糖皮质激素在重症流感治疗中的争议 李礼舜 曹彬 2379

乳腺癌诊治

- 乳腺癌新辅助化疗疗效与 PI3K/mTOR 通路的
相关性分析 欧柳菁 张弛 段学宁等 2382
瘦素诱导乳腺癌细胞中端粒酶
反转录酶表达的机制 李莎莎 盛俊 苑占娜等 2386
p53、p21^{Cip1/WAF1} 和 Gadd45 α 在乳腺癌中的
表达及其意义 高其忠 费伯健 齐晓薇等 2389
乳腺良性疾病与线粒体 DNA 体细胞
突变的相关性 杨越 梅硕 贺军栋等 2394

临床研究

- PPAR α 基因单体型与原发性高血压的
关系 丁一 郭志荣 武鸣等 2398
法洛四联症相关 GATA6 基因新突变的
识别 郑桂芬 赵红 魏东等 2402
糖尿病血管内皮细胞损伤与 β 淀粉样肽的
相关性研究 门莉莉 许静宜 杜建玲等 2406
高胰岛素-正葡萄糖钳夹技术在不同
人群中的建立条件比较 杨光 李春霖 田慧等 2410
初诊时伴发髓外病变的多发性骨髓瘤
预后因素分析 张翼鷳 智亚芹 王亚非等 2415
肺血栓栓塞症发生再栓塞相关因素的
荟萃分析 袁雅冬 宫小薇 杨媛华 2419
自身免疫病和非自身免疫病患者巨细胞病毒
抗原血症检测及抗病毒治疗后
复检观察 崔京涛 倪安平 吴叶丽等 2426

影响肿瘤患者血小板输注效果的多因素分析	彭涛 赵国华 刘敏等	2430
Peroxiredoxin 6 在胃癌中的表达及其临床意义	郭红伟 吕有勇 朱娅丽等	2433

基础研究

静脉注射含饱和氢气生理盐水对大鼠急性重症胰腺炎的作用及其机制	张德庆 祝建红	2436
--------------------------------	---------	------

疑难病例析评

第 276 例 乏力—纳差—低钠血症—颈部肿物	祁燕 卢琳 顾锋等	2441
-------------------------	-----------	------

医学人文

医学,何以神圣?	王一方	2444
----------	-----	------

综 述

他汀类药物在呼吸系统疾病中的研究进展	曹丽娟 赵瑞贞	2446
--------------------	---------	------

读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿		2397
--------------	--	------

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2409
------------------	--	------

本刊“临床医学影像”栏目征稿		2414
----------------	--	------

本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		2425
----------------------	--	------

关于论文写作中的作者署名与志谢		2429
-----------------	--	------

本刊对论文中实验动物描述的要求		2440
-----------------	--	------

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		2445
------------------	--	------

学术活动预告

2012 年上海国际医学真菌学高峰论坛征文通知		2381
-------------------------	--	------

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单		见英文目次后
----------------------	--	--------

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 赵景辉 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 92, Number 34

September 11, 2012

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 © 2012 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

Expert Forum

- Hepatitis B virus reactivation in patients receiving chemotherapy with breast cancer 2377
QU Qing, SHEN Kun-wei

- Controversies in corticosteroid treatment in influenza 2379
LEE Nelson, CAO Bin

Diagnosis and Treatment of Breast Cancer

- Relationship between the response of breast cancer to neoadjuvant chemotherapy and PI3K/mTOR pathway 2382
OU Liu-jing, ZHANG Chi, DUAN Xue-ning, et al

- Leptin promotes the expression of hTERT via STAT3 in breast cancer cells 2386
LI Sha-sha, SHENG Jun, YUAN Zhan-na, et al

- Significance and expression of p53, p21^{Cip1/WAF1} and Gadd45α in breast neoplasm tissues 2389
GAO Qi-zhong, FEI Bo-jian, QI Xiao-wei, et al

- Roles of mitochondrial DNA somatic mutations in the pathogenesis of benign breast disease: a perspective from whole genome study 2394
YANG Yue, MEI Shuo, HE Jun-dong, et al

Clinical Research Articles

- Genotype and haplotype analysis of peroxisome proliferators activated receptor α gene and the risk of essential hypertension 2398
DING Yi, GUO Zhi-rong, WU Ming, et al

- Identification of novel mutations in GATA6 gene associated with tetralogy of Fallot 2402
ZHENG Gui-fen, ZHAO Hong, WEI Dong, et al

- Relationship of amyloid-β with vascular endothelial cell damage induced by diabetic serum 2406
MEN Li-li, XU Jing-yi, DU Jian-ling, et al

- Different establishing conditions of hyperinsulinemic-euglycemic clamp technique among different groups 2410
YANG Guang, LI Chun-lin, TIAN Hui, et al

- Clinical features and outcome analyses of newly-diagnosed multiple myeloma with extramedullary involvements 2415
ZHANG Yi-zhuo, ZHI Ya-qin, WANG Ya-fei, et al

- Meta-analysis of risk factors for recurrent pulmonary thromboembolism 2419
YUAN Ya-dong, GONG Xiao-wei, YANG Yuan-hua

- Analysis of cytomegaloviral antigenemia test and re-test after antiviral chemotherapy in patients with autoimmune and non-autoimmune diseases 2426
CUI Jing-tao, NI An-ping, WU Ye-li, et al

- Logistic regression analysis of platelet transfusion effects in cases of cancer patients 2430
PENG Tao, ZHAO Guo-hua, LIU Min, et al

- Expression of peroxiredoxin 6 in gastric cancer and its clinical significance 2433
GUO Hong-wei, LÜ You-yong, ZHU Ya-li, et al

Basic Research Article

Experimental studies of effects of hydrogen-rich saline in rats with severe acute pancreatitis

ZHANG De-qing, ZHU Jian-hong

2436

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 吴曼 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 澄	陈 智	陈安民	陈国强	陈曼湖	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	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 锏	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	章建军	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)
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)