

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

2013年1月8日
第93卷 第2期

ISSN 0376-2491

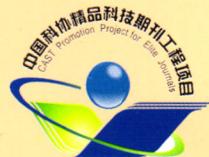


9 770376 249136



NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 2
January 8, 2013



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 93 卷 第 2 期 2013 年 1 月 8 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@cmra.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@cmra.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
华联中心嘉汇苑 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@cmra.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



国家自然科学基金资助

目 次

专家论坛

- HER-2 阳性淋巴结阴性小肿块乳腺癌的临床特征 李俏 徐兵河 81
与治疗策略

乳腺癌诊治

- 乳腺癌 17 号染色体多体对 HER-2 基因和蛋白表达的
影响及其临床病理意义 李坚 徐兵河 王佳玉等 84
高糖对人乳腺癌细胞体外侵袭能力的影响 李军涛 张恒伟 郭旭辉等 89
长春瑞滨联合顺铂在乳腺癌二线新辅助化疗中的
疗效分析 王静 徐玲 叶京明等 93
舒尼替尼治疗晚期难治性乳腺癌癌性溃疡的
临床观察 赵新 孟祥颖 孙冰等 96

临床研究

- 系统性红斑狼疮患者外周血白细胞介素 9
及 CD4⁺ 白细胞介素 9⁺ T 细胞的变化
及其意义 欧阳涵 石永兵 苏楠等 99
广东省超重肥胖 2 型糖尿病患者血糖控制现状
及相关因素的横断面调查 杨帆 陈容平 宋青青等 104
118 例肥厚型梗阻性心肌病的外科治疗经验
 罗明尧 王水云 宋云虎等 110
自体造血干细胞移植治疗多发性骨髓瘤的
回顾性疗效分析 汪娟 傅铮铮 吴德沛等 114
不同年龄冠状动脉粥样硬化患者尸检的
临床病理学分析 王菁 李晓铭 徐美林等 119
蛋白酶体抑制对黑素细胞酪氨酸酶表达
及输出的影响 许文 林福全 刘继峰等 123
经脐单穿刺孔与经脐及腹侧壁双穿刺孔腹腔镜
治疗小儿鞘膜积液比较 宋晋秋 郝春生 叶辉等 128

α 亚麻酸对肥胖患者胰岛素敏感性的改善作用	王冬青 刘晓玲 荣青峰等	132
甲状腺功能减退症伴肌酶改变 41 例临床分析	吴文迅 任晓燕 翟晨光	135

基础研究

肿瘤坏死因子 α 对大鼠肺微血管内皮细胞表达白细胞介素 17 受体 C 的影响	尤青海 张丹 孙耕耘等	138
木犀草素对人胃癌裸鼠移植瘤的抑制效应及其机制	陆雪莹 李艳红 肖向文等	142

疑难病例析评

第 287 例 腰背部胀痛—肾上腺肿瘤—血清甲胎蛋白阳性	张熔熔 黄红宇	147
------------------------------	---------	-----

经验交流

结肠镜、腹腔镜、肛门内镜联合治疗结直肠多发息肉六例	刘志成 何亮 王大广等	150
---------------------------	-------------	-----

综 述

光学相干断层成像技术在肺部疾病应用的研究进展	洪城 钟南山 王玮	152
Fontan 术后蛋白丢失性肠病及其治疗策略	黄萍 陈欣欣 崔虎军等	155

病例报告

以肾功能衰竭为首发表现的弥漫性大 B 细胞淋巴瘤一例	吕海容 赵明峰	158
儿童重度舌形虫感染三例	赵镭 蒋国平 何瑾等	159

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		98
本刊对论文中实验动物描述的要求		109
本刊“循证医学”栏目征稿		118
本刊“临床医学影像”栏目征稿		127
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		149
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		154
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		157

学术活动预告

第八届全国幽门螺杆菌感染及消化疾病诊治临床论坛征文通知		131
-----------------------------	--	-----

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

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 2 January 8 , 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.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 © 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

Expert Forum

- Clinical characteristic and management of HER-2 positive node
negative small tumor breast cancer (pT1abN0) 81
LI Qiao, XU Bing-he

Diagnosis and Treatment of Breast Cancer

- Effects of polysomy 17 on HER-2 gene and protein expression
and its clinicopathologic significance in breast cancer 84
LI Jian, XU Bing-he, WANG Jia-yu, et al
- Effects of high glucose on *in vitro* invasiveness of human breast
cancer cell line MDA-MB-435 89
LI Jun-tao, ZHANG Heng-wei, GUO Xu-hui, et al

- Effects of vinorelbine plus cisplatin as second-line neoadjuvant
chemotherapy regimen in the treatment of breast cancer 93
WANG Jing, XU Ling, YE Jing-ming, et al

- Clinical observation of sunitinib treatment for refractory advanced
breast cancer ulcer 96
ZHAO Xin, MENG Xiang-ying, SUN Bing, et al

Clinical Research Articles

- Abnormality and significance of interleukin-9 and CD4⁺ interleukin-9⁺
T-cells in peripheral blood of patients with systemic lupus erythematosus 99
OUYANG Han, SHI Yong-bing, SU Nan, et al

- A cross-sectional survey on current status of type 2 diabetes mellitus
with overweight or obesity in Guangdong province 104
YANG Fan, CHEN Rong-ping, SONG Qing-qing, et al

- Surgical treatment for hypertrophic obstructive cardiomyopathy: a report
of 118 cases 110
LUO Ming-yao, WANG Shui-yun, SONG Yun-hu, et al

- Retrospective analysis on therapeutic effect of autologous hematopoietic
stem cell transplantation in multiple myeloma patients 114
WANG Juan, FU Cheng-cheng, WU De-pei, et al

- Autopsy clinicopathologic comparison in different age groups of patients
with coronary atherosclerosis 119
WANG Jing, LI Xi-ming, XU Mei-lin, et al

- Impact on tyrosinase expression and export from endoplasmic reticulum by
inhibition of 26S proteasome 123
XU Wen, LIN Fu-quan, LIU Ji-feng, et al

- A comparative study of trans-umbilicus laparoendoscopic one-trocar
surgery and trans-umbilicus and abdominal wall two-trocar
surgery in the treatment of pediatric hydrocele 128
SONG Jin-qiu, HAO Chun-sheng, YE Hui, et al

- Alpha-linolenic acid improves insulin sensitivity in obese patients 132
WANG Dong-qing, LIU Xiao-ling, RONG Qing-feng, et al

- Clinical analysis of hypoparathyroidism with altered serum muscle
enzymes: report of 41 cases 135
WU Wen-xun, REN Xiao-yan, ZHAI Chen-guang

Basic Research Articles

Effect of tumor necrosis factor- α on expression of interleukin-17 receptor C in pulmonary microvascular endothelial cells in rats YOU Qing-hai, ZHANG Dan, SUN Geng-yun, et al	138
Inhibitory effects of luteolin on human gastric carcinoma xenografts in nude mice and its mechanism LU Xue-ying, LI Yan-hong, XIAO Xiang-wen, et al	142

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 吴曼 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	陈凛	陈强	陈安	陈曼	陈湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成军	程利南	程平健	迟鲁华	戴亚丽	丛伟	朴青芳
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉	樊代明	岗	房静远	利来	傅郭华	高志	高志军	高青芳
高润霖	格日力	葛均波	顾民	顾晓松	聚	关广聚	来	郭华伟	霍晓	霍志军	勇波
韩雅玲	何建国	贺倍	贺大林	洪天配	伟	房归	健康	克勤	梁占	梁廷军	刘宏
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	捷	静远	寿生	李勤	李幼生	李军	豫军
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大伟	洪	来	胡莲	刘彬	刘志	刘志军	刘祖国
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	鲁长生	天	归	伏	李春雷	李志	李志军	彭承志
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	马长生	配	广聚	来	胡盛华	华伟	华伟	远凯
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	沈岩	捷	关广聚	健康	胡生	李勤	李勤	凯利
王俊	王平	王硕	王兴鹏	沈沈	伟	房归	寿生	李志	刘彦	刘彦	汪超
王深明	王天龙	王向群	王以朋	唐	海	健康	王生	王祥	王强	王强	王军
吴书林	吴新民	武剑	肖海鹏	唐	鹰	关	义生	冠军	王伟	王伟	温进坤
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨跃进	孙	大	广	王生	王冠	乐民	乐民	王培军
张学	张运	张国庆	叶慧义	秋	长	聚	王义生	亚军	王茂	王茂	吴沛
赵继宗	赵靖平	赵明辉	于恩彦	宁	生	归	王振常	军祥	王春	王春	徐英
		赵一鸣	张有成	张为远	伟	健康	增常	冠军	卫民	卫民	益新
			张永刚	张永刚	海	寿生	增常	亚军	乐民	乐民	曾曾
			郑军华	郑军华	鹏	王生	彦	军祥	王志	王志	正陪
					肖	王	于	军	耀宗	耀宗	赵海平
					海	兴	恩	建	袁波	袁波	赵德伟
					鹏	鹏	彦	德	赵岩	赵岩	周总光
					叶	叶	章	广	周智广	周智广	朱军
					慧	慧	军				
					义	义	建				
					张	张	德				
					有	有	广				
					成	成					
					郑	郑					
					军	军					
					华	华					

外籍委员

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)