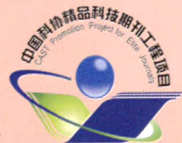


ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 92 · Number 20
May 29, 2012



中華醫學會

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

2012年5月29日
第92卷 第20期

ISSN 0376-2491



9 770376 249129

万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第92卷 第20期 2012年5月29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:nmjz@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjz.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
华澳中心嘉福苑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@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

述评

重新认识机体维生素D营养状况 阎雪 张会丰 王卫平 1369

专家论坛

乳腺癌内分泌治疗的基本原则和新策略 江泽飞 1372

绝经后激素受体阳性乳腺癌新辅助

内分泌治疗的若干问题 欧阳涛 1374

乳腺癌患者内分泌治疗的安全性管理 李婧 胡夕春 1376

乳腺癌治疗

赖氨酰氧化酶在乳腺癌侵袭转移中的

作用机制 刘剑仑 韦薇 唐玮等 1379

反义核酸药物靶向与单克隆抗体曲妥珠

单抗对乳腺癌细胞株 SKBR3 的

体外杀伤作用 张帆 杨俊兰 游俊浩等 1384

临床研究

小凹蛋白1在人皮下和网膜脂肪组织的

差异表达及与肥胖和胰岛素抵抗的

关系 李晓峰 鲁红云 江玮等 1388

程序化细胞死亡因子5在支气管哮喘患者

血清中的表达及其意义 刁筱琳 朱红 贺蓓等 1392

体表膈肌肌电对睡眠呼吸暂停事件的

鉴别作用 朱慧儿 王玮 罗远明 1396

亚低温治疗胎龄大于35周龄新生儿

缺氧缺血性脑病效果及安全性的

荟萃分析 王来栓 程国强 周文浩等 1400

hOCT1、ABC1 mRNA水平对伊马替尼

治疗慢性粒细胞白血病疗效的影响 陈伟伟 孟凡义 钟建生等 1405

¹⁸F-FDG PET/CT在肝门部胆管癌

术前评估中的应用 谷鑫金 王保富 刘荣 1409

子病前期与巨细胞病毒、肺炎衣原体及单纯疱疹病毒 2 型感染关系的探讨	章静菲 张为远	1413
可移动高场强术中 MRI 导航辅助切除咽旁间隙恶性肿瘤 与传统手术的临床疗效对比	崔江涛 张海钟 布静秋等	1416

基础研究

重组 hIFN- α -2b-BCG 对人外周血单个核细胞的 TLR4 通路的 免疫活化作用	杨雄 孙二琳 史启铎等	1419
高胆固醇血症对大鼠造影剂肾损害的影响	杨定位 林珊 杨定平等	1424
透明质酸对复合移植皮肤组织顺应性影响的实验观察	赵京玉 柴家科 宋慧锋等	1428

经验交流

合并升主动脉钙化的多支血管病变的冠脉搭桥手术治疗策略	张晓捷 何仁良 夏瑜等	1431
----------------------------------	-------------	------

综 述

人乳头瘤病毒与食管癌的研究进展	高广周 刘敏 赵晓航	1433
Brugada 综合征的研究进展	曹伟 曲秀芬 鲁霖	1436

病例报告

心房黏液肉瘤致血小板减少一例	李百周 陈琴 王炜琴等	1439
----------------------	-------------	------

国内外学术动态

2012 年北京淋巴瘤国际研讨会会议纪要	赵景辉 郑文 宋玉琴	1440
----------------------------	------------	------

读者·作者·编者

本刊“急重症抢救”栏目征稿		1383
本刊对论文中实验动物描述的要求		1391
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1399
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1412
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1432
关于论文写作中的作者署名与致谢		1435

学术活动预告

第一届中国乳腺疾病防治大会征文通知		1378
第四届类风湿关节炎国际论坛会议征文通知		1387

消 息

“重大传染病信息知识服务平台”建成并投入使用		1371
------------------------------	--	------

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

责任编辑 高洁 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 92, Number 20 May 29, 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.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 © 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

Editorial

- Renew us concept in vitamin D nutritional status 1369
YAN Xue, ZHANG Hui-jeng, WANG Wei-ping

Expert Forum

- Basic principle and new strategy of endocrine therapy for breast cancer patients 1372
JIANG Ze-fei

- Issues of endo-adjvant therapy for postmenopausal hormone receptor-positive breast cancer 1374
OUYANG Tao

- The safety of endocrine therapy in breast cancer 1376
LI Ting, HU Xi-chun

Therapy of Breast Cancer

- Mechanism of lysyl oxidase (LOX) in breast cancer invasion and metastasis 1379
LIU Jian-lun, WEI Wei, TANG Wei, et al

- Effects of single versus combined use of trastuzumab and capecitabine on breast cancer cells SKBR3 over-expressing HER2 1384
ZHANG Fan, YANG Jun-lan, YOU Jun-hao, et al

Clinical Research Articles

- Depot-specific expression of caveolin-1 in human adipose tissue and their relationship with obesity and insulin resistance 1388
LI Xiao-feng, LU Hong-yun, JIANG Wei, et al

- Expression and significance of programmed cell death 5 in patients of bronchial asthma 1392
DIAO Xiao-lin, ZHU Hong, HE Bei, et al

- Distinguishing central from obstructive sleep apnea with chest wall surface electrodes 1396
ZHU Hui-er, WANG Wei, LUO Yuan-ming

- Meta-analysis of mild hypothermia for gestational age over 35-week newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy 1400
WANG Lai-shuan, CHENG Guo-qiang, ZHOU Wen-hao, et al

- Effects of hOCT1 and ABCB1 gene on the efficacy of imatinib mesylate in chronic myelocytic leukemia 1405
CHEN Wei-wei, MENG Fan-yi, ZHONG Jian-sheng, et al

- Application of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography in preoperative assessment of hilar cholangiocarcinoma 1409
GU Xin-jin, WANG Bao-fu, LIU Rong

- Relationship of cytomegalovirus, *Chlamydia pneumoniae* and herpes simplex virus type 2 infections with preeclampsia 1413
ZHANG Jing-fei, ZHANG Wei-yuan

- Comparative study of clinical efficacy between surgery by intraoperative MRI navigation versus traditional surgical resection for malignancy of parapharyngeal space 1416
CUI Jiang-tao, ZHANG Hai-zhong, BU Jing-qiu, et al

Basic Research Articles

Toll-like receptor 4 expression of human peripheral blood mononuclear cells treated by recombinant hIFN- α -2b-BCG and its role of immune activation	1419
<i>YANG Xiong, SUN Er-lin, SHI Qi-duo, et al</i>	
Effects of hypercholesterolemia on contrast media-induced nephrotoxicity in rats	1424
<i>YANG Ding-wei, LIN Shan, YANG Ding-ping, et al</i>	
Experimental study of Hyaluronic acid on the biomechanical compliance of porcine acellular dermal transplantation	1428
<i>ZHAO Jing-yu, CHAI Jia-ke, SONG Hui-feng, 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 黄浩夫 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)