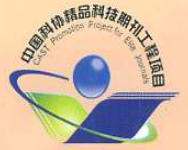


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 6
February 15, 2011



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

2011年2月15日
第91卷 第6期

ISSN 0376-2491



9 770376 249112

万方数据



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6期 2011年2月15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.nmjic.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
北京二康广告有限公司
100089,北京市海淀区紫竹院路
31号华澳中心鑫慧苑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@cma.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

临床研究

- 中国乳腺癌前哨淋巴结活检验证阶段研究
结果的系统评价 郑刚 杨靖 左文述等 361
- 表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂治疗
失败后晚期非小细胞肺癌患者的化疗 ... 赵玲娣 李峻岭 王燕等 366
- 口服西地那非治疗肺动脉高压的效果和
安全性初步研究 熊长明 何建国 卢献灵等 370
- JAK2/STAT3 信号通路对非小细胞肺癌
血管生成的影响 赵美 刘峰 王炳轶等 375
- 甲基异丁基异腈肿瘤显像对可手术乳腺癌
新辅助疗效的预测价值 刘真真 卢振铎 刘慧等 382

基础研究

- 癌基因 CTTN 编码蛋白 Cortactin 与大肠癌
细胞内吞作用的关系 朱建伟 马利林 黄宝玉等 385
- 鞘氨醇激酶 1 对肿瘤坏死因子 α 诱导的气道
黏蛋白 5AC 的调节作用
..... 余红梅 李琪 尤列·皮尔曼等 391
- 乙酰聚谷氨酸合成酶基因在甲氨蝶呤对映体
获得性耐药 A549 细胞株中的表达差异
..... 周红艳 何晓东 孙余婕等 396
- 变应原和激素刺激后变应性鼻炎大鼠 Th17
细胞及 ROR γ t 表达变化 瞿申红 李敏 梁建平等 401
- “皮肤物理抗菌膜”专利技术在小鼠生殖道
淋病奈瑟球菌感染中的预防作用 方先林 戴玉田 尹跃平等 405
- 增食欲素受体 1 在营养性肥胖型大鼠
胰腺组织中的表达 田雷 赵玉岩 王露等 409
- 利用游离腹膜重建犬黏膜剥脱输尿管的远期
疗效观察 荆翌峰 夏木阶 李杜渐等 412

流行病学

天津市城区成人高血压患者亚临床靶器官损害的流行病学特征及与肾素-血管

紧张素-醛固酮系统的关系 李永乐 万征 孙跃民等 415

疑难病例析评

第 228 例 发作性呼吸困难—休克—心电图广泛 ST 段抬高—

心尖球形样改变 单培仁 李晟 黄伟剑等 420

第 229 例 甲状腺功能亢进—行走不稳—意识模糊—智能障碍—

阵发短暂可逆性意识丧失—巨幼细胞性贫血 张从艳 刘维 卫红艳等 423

综 述

睾丸扭转与缺血再灌注损伤 曹朴 贾瑞鹏 426

全新作用机制的糖尿病治疗药物——钠-葡萄糖同向转运体 2 抑制剂研究进展

..... 杨黛雅 严晋华 翁建平 429

病例报告

双眼新生血管性青光眼合并垂体瘤一例 杨治坤 陈有信 432

医学动态

一年强化耐力训练对习惯静坐生活方式的 65 岁以上老年人心血管效果不佳 ... 姜宇 何力鹏 胡海鹰 390

读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿 381

关于论文写作中的作者署名与致谢 384

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 400

本刊对论文中实验动物描述的要求 408

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 422

本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 428

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 428

学术活动预告

第四届全国深部真菌感染学术会议征文通知 408

中华医学会第四次全国感染性疾病中青年学术会议征文通知(第二轮通知) 431

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 宋国营 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 91, Number 6 February 15, 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@ema.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@ema.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@ema.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

Clinical Research Articles

- Meta-analysis of validation phase of breast cancer sentinel lymph node biopsy results in China** 361
ZHENG Gang, YANG Jing, ZUO Wen-shu, et al
- Analysis of chemotherapeutic efficacy after a failed regimen of epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor in patients with advanced non-small cell lung carcinoma** 366
ZHAO Ling-di, LI Jun-ling, WANG Yan, et al
- Preliminary study on the efficacy and safety of oral sildenafil in pulmonary arterial hypertension in China** 370
XIONG Chang-ming, HE Jian-guo, LU Xian-ling, et al
- Effects of JAK2/STAT3 signaling pathway on angiogenesis in non-small cell lung cancer** 375
ZHAO Mei, LIU Feng, WANG Jiong-yi, et al
- Predictive value of ^{99m}Tc-MIBI scintimammography in neoadjuvant chemotherapeutic effect of patients with operable breast cancer** 382
LIU Zhen-zhen, LU Zhen-duo, LIU Hui, et al

Basic Research Articles

- A pivotal role of cortactin, a CTTN encoding protein, in endocytosis of human colon cancer** 385
ZHU Jian-wei, MA Li-lin, HUANG Bao-yu, et al
- Regulation of sphingosine kinase 1 in the TNF- α -induced expression of MUC5AC in airway epithelial cells** 391
YU Hong-mei, LI Qi, JULY M. Perelman, et al
- Differential gene expression of folylpolyglutamate synthetase in cytoplasm and mitochondria in acquired methotrexate enantiomers resistant to lung cancer A549 cell lines** 396
ZHOU Hong-yan, HE Xiao-dong, SUN Yu-jie, et al
- Change of Th17 and expression of ROR γ t in a murine model of allergic rhinitis after a stimulation of allergen and corticosteroid** 401
QU Shen-hong, LI Min, LIANG Jian-ping, et al
- Prevention of *Neisseria gonorrhoeae* genital tract infection with patented technology of physical antimicrobial dermal film in a murine model** 405
FANG Xian-lin, DAI Yu-tian, YIN Yue-ping, et al
- Expression of orexin receptor 1 in rat pancreatic tissue with alimentary obesity** 409
TIAN Lei, ZHAO Yu-yan, WANG Lu, et al
- Long-term efficacy of tubularized peritoneal free grafts as ureteral mucosal substitutes in dogs** 412
JING Yi-feng, XIA Shu-jie, LI Du-jian, et al

Epidemiologic Research Article

- Epidemiological characteristics of subclinical target organ damage in urban adult residents with hypertension in Tianjin and its relationships with renin-angiotensin-aldosterone system** 415
LI Yong-le, WAN Zheng, SUN Yue-min, et al