

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

ZHONGGHUA 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5月17日
第91卷 第18期

ISSN 0376-2491



9 770376 249112

万方数据

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 18
May 17, 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 18 期 2011 年 5 月 17 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@cmca.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@cmca.org.cn

广告代理
北京三康广告有限公司
100089, 北京市海淀区兼竹院路 31 号
华澳中心嘉盛座 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@cmca.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

医药卫生策略探讨

- 住院医师规范化培训质量的影响因素及对策 吴韬 邹丽萍 杨歆宁等 1225

临床研究

- 症状量表、食管 24 h pH 及阻抗监测对 Barrett 食管、反流性食管炎和非糜烂性反流病的诊断价值 王琨 段丽萍 葛颖等 1228
含铂化疗方案治疗晚期食管鳞癌疗效及预后分析 杨林 王金万 石远凯 1233
E 选择素基因 C602A 和 T1559C 多态性与原发性高血压的相关性 王佐广 牛秋丽 顾伟等 1238
三维头颅模型研究腭裂腭板植骨对上颌骨发育的影响 严奉国 平飞云 单一等 1242
纤维蛋白胶顺铂凝胶化疗的缓释特性 徐向东 卢向红 施勇等 1246
巨噬细胞炎性蛋白 1 α 和载脂蛋白 E 基因多态性与炎症性肠病易感性的关系 梁万东 杨纪峰 闫峻等 1250
呼出气一氧化氮检测在慢性咳嗽病因诊断中的价值 张永明 林江涛 苏楠等 1254
糖皮质激素联合静脉免疫球蛋白治疗川崎病有效性和平安性的荟萃分析 胡景伟 周忠蜀 杨凌等 1259
死亡 2 型糖尿病患者 165 例临床及病理分析 李琳 李春霖 田慧等 1265

基础研究

- 应用锁定核酸水解探针实时荧光定量 PCR 检测烟曲霉 王利君 朱敏 曹晶晶等 1268
糖皮质激素受体通过细胞外信号调节激酶途径参与吗啡耐受机制 陈怡 于泳浩 翟美丽等 1272

外源性透明质酸影响脱细胞真皮基质复合移植组织Ⅰ、Ⅲ型胶原蛋白表达的实验研究	赵京玉 柴家科 宋慧峰等	1276
雷帕霉素对培养的人脐静脉内皮细胞抗栓功能的影响	聂晓敏 周玉杰 李艳芳等	1281
疑难病例析评		
第238例 寻常型天疱疮—持续高热—肺部多发结节	门月华 仲少敏 李薇薇等	1285
综述		
全基因组单核苷酸多态性与强直性脊柱炎遗传易感性的研究进展	张志坚 羿永志 孙玉英	1289
自噬及其与疾病和凋亡的关系	杨礼 周海燕	1292
病例报告		
气管内浆母细胞淋巴瘤一例	李吉满 汤梅 万俊峰等	1295
单切口腹腔镜全胃切除术一例	吴硕东 苏洋 孔静等	1296
医学动态		
基因组扫描在评估疾病风险中的作用	梁瀛 贺蓓	1258
草药茶可提供健康收益	贾朝娟 刘爱菊	1280
读者·作者·编者		
本刊对论文中实验动物描述的要求		1294
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1294
学术活动预告		
2011年中国妇产科学术会议通知		1237
中华医学会第十一次全国超声医学学术会议征文通知		1264
2011年中国普外焦点问题学术论坛会议通知		1288
消息		
欢迎参加中华医学杂志英文版全国医学论文写作研修班		1245
抑郁症患者背后的故事征集赛启动通知		1249
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 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 91, Number 18 May 17, 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@cmca.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@cmca.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@cmca.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

Medical Strategy

- Factors and strategies to improve standardized training of residents 1225
WU Tao, ZOU Li-ping, YANG Xin-ning, et al

Clinical Research Articles

- Diagnostic values of GerdQ, 24-h ambulatory oesophageal pH and
impedance-pH monitoring in Barrett's esophagus, reflux
oesophagitis and non-erosive reflux disease 1228
WANG Kun, DUAN Li-ping, GE Ying, et al

- Efficacy of platinum analogue-based chemotherapy for advanced
esophageal squamous cell carcinoma and prognostic factors 1233
YANG Lin, WANG Jin-wan, SHI Yuan-kai

- Association of C602A and T1559C polymorphisms of E-selectin gene and
essential hypertension 1238
WANG Zuo-guang, NIU Qiu-li, GU Wei, et al

- Application of three dimensional model in evaluating the effect of artificial
bone implantation of hard cleft palate on the development of maxilla 1242
YAN Feng-guo, PING Fei-yun, SHAN Yi-dan, et al

- Sustained dynamic release characteristics of fibrin glue
enwrapping cisplatin 1246
XU Xiang-dong, LU Xiang-hong, SHI Yong, et al

- Association of combined polymorphisms in MIP-1 α and ApoE genes
with the susceptibility of inflammatory bowel disease 1250
LIANG Wan-dong, YANG Ji-feng, YAN Jun, et al

- Values of fractional exhaled nitric oxide in the diagnosis
of chronic cough 1254
ZHANG Yong-ming, LIN Jiang-tao, SU Nan, et al

- Efficacy and safety of glucocorticoids in addition to intravenous
immunoglobulin in the initial treatment of Kawasaki disease:
a meta-analysis of randomized trials 1259
HU Jing-wei, ZHOU Zhong-shu, YANG Ling, et al

- Analysis of mortality causes for 165 type 2 diabetics: an autopsy study 1265
LI Lin, LI Chun-lin, TIAN Hui, et al

Basic Research Articles

- Performance of locked nucleic acid probe real-time polymerase chain
reaction in the detection of *Aspergillus fumigatus* 1268
WANG Li-jun, ZHU Min, CAO Jing-jing, et al

- Participation of glucocorticoid receptors in morphine tolerance development
through the signal pathway of extracellular signal-regulated kinase 1272
CHEN Yi, YU Yong-hao, ZHAI Mei-li, et al

- Effects on collagen I and III after transplantation of porcine acellular dermal
matrix with hyaluronic acid 1276
ZHAO Jing-yu, CHAI Jia-ke, SONG Hui-feng, et al

- Effects of sirolimus upon endothelial thrombotic function of human
umbilical vein endothelial cells 1281
NIE Xiao-min, ZHOU Yu-jie, LI Yan-fang, et al