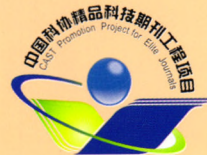


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 8
February 26, 2013



中华医学会

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

2013年2月26日
第93卷 第8期

ISSN 0376-2491



中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第93卷 第8期 2013年2月26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:nmjcc@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcc.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@cmaj.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

临床研究

- 甲基丙二酸血症患者血串联质谱及尿
气相色谱质谱检测分析 毋盛楠 韩连书 叶军等 561
- 代谢综合征患者踝踝动脉脉搏波传导
速度观察 朱文华 朱益民 陈建华等 566
- 真菌性感染性心内膜炎22例临床特征
分析 孙筱璐 张健 王国干等 569
- 北京市城区0~14岁儿童哮喘流行病学
调查 刘传合 邵明军 王强等 574
- 肾上腺静脉采血在原发性醛固酮增多症
分型诊断中的价值 赵家胜 李颖 贺铭等 579
- 伊马替尼联合异基因造血干细胞移植治疗
Ph染色体阳性急性淋巴细胞白血病的
对照研究 陈佳 吴德沛 陈峰等 583
- 内镜下无法切除的结直肠息肉的外科
治疗 刘健培 黄品婕 陈国锋等 588
- MNS血型系统同种抗体70例临床特征
分析 吴肇颢 姚顶根 戎瑞明 592
- 北京市两所医院双相情感障碍患者构成
与用药意向调查分析 闫爱国 贾斌晓 马青峰等 594
- 经尿道双极等离子剜除联合耻骨上小切口
治疗高危高龄前列腺增生合并
膀胱结石 余小祥 张瑞明 周大庆等 597
- 莉芙敏联合帕罗西丁治疗围绝经期抑郁症的
临床观察 黄彦霞 宋磊 张曦等 600
- 气管镜对实体器官移植患者肺部机会性
感染的病原学诊断价值 陈佳宁 蒋萍 郑洪 603

基础研究

MEK1/ERK1,2 通路在缺氧活化钙敏感受体介导的大鼠肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用	苗宏志 李波 徐斐翔等	606
阿托伐他汀、替硝唑对动脉粥样硬化合并牙周炎兔心肌内 TNF- α 、IL-1、MMP-2 的影响	张元 张源明 梁平等	610
自噬调节剂对莱菔硫烷诱导 Caco-2 细胞自噬效应及 UGT1A1 表达的影响	王敏 陈朔 卿莹等	614
选择性磷酸二酯酶 4 抑制剂对气道黏液高分泌模型大鼠肺组织水通道蛋白质 5 表达的影响	贾卫华 杨鹏 李静等	619
磷脂酰肌醇 3 激酶-蛋白激酶信号通路对结肠癌 SW480 细胞株的影响及其机制	马冬华 龙腾 王亚旭等	623
RNA 干扰沉默 E-钙黏蛋白表达对人喉癌 Hep-2 细胞侵袭功能的影响	四军 李成文 吴桂卿等	627

综 述

T 细胞活化衔接因子在 T 淋巴细胞活化过程中作用	盛薇薇 邵宗鸿	631
蛋白聚糖在皮肤创伤修复及瘢痕演变中的作用	冯海军 张选奋	634

病例报告

三维虚拟技术指导疑难肝癌寄生动脉化疗栓塞一例	黄从云 李少明 张俊安等	637
扁桃体切除术后继发颈深部多发巨大脓肿抢救成功一例	刘艳 刘新义 张晓锋	638
膀胱尿路上皮癌伴骨化生一例	魏建国 孙爱静 刘喜波等	640

读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿		565
本刊“临床医学影像”栏目征稿		582
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		582
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		591
本刊对论文中实验动物描述的要求		599
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		630

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		573
中华医学会第八次全国造血干细胞移植学术会议征文通知		587

更正		636
----------	--	-----

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 陈新石 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 93, Number 8 February 26, 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:nmjic@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjic.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

Clinical Research Articles

- Analysis of propionylcarnitine in blood and methylmalonic acid
in urine of 162 patients with methylmalonic acidemia** 561
WU Sheng-nan, HAN Lian-shu, YE Jun, et al
- Brachial ankle pulse wave velocity in the patients of metabolic
syndrome** 566
ZHU Wen-hua, ZHU Yi-min, CHEN Jian-hua, et al
- Clinical characteristics of 22 cases of fungal infective endocarditis** 569
SUN Xiao-lu, ZHANG Jian, WANG Guo-gan, et al
- Epidemiological survey of children asthma prevalence in Beijing
urban area** 574
LIU Chuan-he, SHAO Ming-jun, WANG Qiang, et al
- Value of adrenal venous sampling in the subtypic diagnosis of
primary aldosteronism** 579
ZHAO Jia-sheng, LI Ying, HE Ming, et al
- Efficacies of hematopoietic stem cell transplantation plus imatinib
in the treatment of Philadelphia chromosome-positive acute
lymphoblastic leukemia: a comparative study** 583
CHEN Jia, WU De-pei, CHEN Feng, et al
- Surgical treatment for endoscopically unresectable polyps of
colon and rectum** 588
LIU Jian-pei, HUANG Pin-jie, CHEN Tu-feng, et al
- Clinical and serological analyses of 70 erythrocyte allo-antibodies
to MNS blood group system** 592
WU Bo-ting, YAO Ding-gen, RONG Rui-ming
- Case constitution and medication intention of bipolar disordered
outpatients at two grade IIIa hospitals in Beijing** 594
YAN Ai-guo, JIA Hong-xiao, MA Qing-feng, et al
- Transurethral plasmakinetic enucleation of prostate and suprapubic
small cut in the treatment of high risk and senior patient with
benign prostatic hyperplasia and bladder stones** 597
YU Xiao-xiang, ZHANG Rui-ming, ZHOU Da-qing, et al
- Clinical study of combined treatment of remifemin and paroxetine
for perimenopausal depression** 600
HUANG Yan-xia, SONG Lei, ZHANG Xi, et al
- Pathogenic analysis of solid organ transplant recipients with
pulmonary opportunistic infections via bronchoscopy** 603
CHEN Jia-ning, JIANG Ping, ZHENG Hong

Basic Research Articles

- Role of MEK1/ERK1, 2 pathways in the calcium-sensing receptor
mediation of hypoxia-induced proliferation of rat pulmonary
artery smooth muscle cells** 606
MIAO Hong-zhi, LI Bo, XU Fei-xiang, et al
- Impacts of atorvastatin and tinidazole on cardiac muscle inflammation
factors of tumor necrosis factor- α , interleukin-1 and
metalloproteinase-2 of experimental rabbits with
atherosclerosis and periodontitis** 610
ZHANG Yuan, ZHANG Yuan-ming, LIANG Ping, et al
- Effectsof autophagy modulator on autophagy and uridine 5'-diphospho-
glucuronosyltransferase 1A1 induced by sulforaphane** 614
WANG Min, CHEN Shuo, QING Ying, et al

Effects of selective phosphodiesterase 4 inhibitor on expression of aquaporin 5 in airway mucus hypersecretion model of rats	619
<i>JIA Wei-hua, YANG Peng, LI Jing, et al</i>	
Effects and mechanisms of phosphatidylinositol 3 kinase B signal pathway on colon cancer cell SW480	623
<i>MA Dong-hua, LONG Teng, WANG Ya-xu, et al</i>	
Influencing of hep-2 cell function by RNAi silencing E-cadherin expression	627
<i>TIAN Jun, LI Cheng-wen, WU Gui-qing, et al</i>	

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 吴旻 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	陈凜	陈国强	陈良安	陈旻湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成军	程利南	程明亮	迟放鲁	丛亚丽	戴朴
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉	樊代明	方伟岗	房静远	付平	傅剑华	高炜	高长青
高润霖	格日力	葛均波	顾民	顾晓松	关广聚	归来	郭健	郭伟	郭志	韩芳
韩雅玲	何建国	贺蓓	贺大林	赫捷	洪天配	胡伏莲	胡盛寿	华克勤	黄晓军	霍勇
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李辉	李若瑜	李太生	李幼生	栗占国	梁廷波
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大为	刘海鹰	刘季春	刘剑仑	刘卫彬	刘志红	刘祖国
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	马大龙	毛一雷	缪晓辉	那彦群	彭承宏	戚豫
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	沈岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石炳毅	石远凯	寿成超
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐跃	唐朝枢	滕皋军	田伟	田野	汪凯	王辰
王俊	王平	王硕	王兴	王宝玺	王冠军	王建祥	王乐民	王茂强	王宁利	王培军
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王以朋	王义生	王振常	卫小春	魏来	温进坤	吴沛宏
吴书林	吴新民	武剑	夏术阶	肖海鹏	谢幸	邢念增	徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	叶慧义	于恩彦	余波	袁耀宗	曾益新	曾正陪
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	张有成	章军建	赵松	赵岩	赵德伟	赵海平
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	郑军华	钟惟德	周玉杰	周智广	周总光	朱军

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) **Bruce A. Harms**(美国)
László Vécsei(匈牙利) **Raad Shakir**(英国)