

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

2011年7月12日
第91卷 第26期

ISSN 0376-2491



9 770376 249112

万方数据

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 26
July 12, 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26期 2011年7月12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

对我国内分泌和代谢病学发展的某些思考 宁光 1801

专家论坛

肝脏脂肪沉积是代谢紊乱的启动因素 高鑫 1803

糖尿病诊断与治疗

2型糖尿病患者肿瘤坏死因子 α 及环氧合

酶2组蛋白H3乙酰化研究 候集 赵明 李霞等 1805

早期胰岛素治疗对糖尿病大鼠肝脏固醇

调节级联反应和脂肪沉积的影响 孙卫平 毕艳 梁华等 1809

糖化血红蛋白和糖化血清白蛋白联合

检测在糖尿病筛查中的应用 李青 潘洁敏 马晓静等 1813

临床研究

中国年轻乳腺癌的临床病理特征及

预后分析 刘鑫 刘启峰 徐晔等 1817

常规体检人群中视网膜动脉硬化的

患病率和相关因素分析 吴婵 董方田 楼慧萍等 1821

IL-8基因多态性与中国人群炎症性

肠病风险的相关性 梁万东 李劲松 李克深等 1825

腰背部轻微外伤对胸椎黄韧带骨化症

患者手术效果的影响 吴东进 蒋振松 孙建民等 1830

腹腔镜与开腹远端胃癌根治术后的

近期疗效比较 汪勇 章胜灵 洪强等 1834

多西紫杉醇与紫杉醇联合吡柔比星和环磷酰胺

在局部进展期乳腺癌化疗中的

对比观察 苏静 李孟圆 许瀚等 1837

后腹腔镜单切口肾上腺切除术的

临床观察 高铁 陈明 徐丹枫等 1840

基础研究

- TH17 细胞在小鼠皮肤急性移植植物抗宿主病中的作用 程海 宋国梁 潘彬等 1843
血管内皮生长因子基因转染的骨髓间充质干细胞移植对大鼠肺动脉高压的治疗作用 尚峰 何志旭 汪浩文等 1847
胆囊癌不同转移途径的高转移能力亚群细胞体系构建和生物学行为分析 何小伟 曹浩强 徐鹿平等 1852
辛伐他汀联合全反式维甲酸对人早幼粒细胞白血病细胞株 WT1/hDMP1 基因表达的影响 江庭秀 顾伟英 邱国强等 1856
CD8⁺CD28⁻T 细胞在哮喘小鼠发病机制中的作用及地塞米松对其的影响 唐晓媛 于化鹏 邓火金等 1861
盐酸戊乙奎醚对肢体缺血再灌注大鼠肾脏的保护作用 薛兴 冷玉芳 张悦等 1866

综述

- 糖尿病性皮肤疾病研究进展 陆洪光 1870

医学动态

- 经皮冠状动脉介入治疗前给予大剂量阿托伐他汀可预防造影剂肾病 前沿医学资讯网 1833
美国科学家发现一种酶可以促进乳腺癌的增长 前沿医学资讯网 1842

读者·作者·编者

- 本刊“急重症抢救”栏目征稿 1824
本刊对论文中实验动物描述的要求 1846
本刊“临床医学影像”栏目征稿 1851
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 1865

消息

- “天生有缘”——美常安、利动临床应用有奖征文通知 1802
抑郁症患者背后的故事征集赛启动通知 1829

- 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, 第 25 期第 1799~1800 页

责任编辑 陈新石 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 26 July 12, 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@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 © 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

Editorial

- Reflections on development of endocrinology and metabolism in China 1801
NING Guang

Expert Forum

- Increased liver fat content triggers metabolic disorders 1803
GAO Xin

Diabetic and Therapy

- Histone H3 acetylation of tumor necrosis factor-alpha and
cyclooxygenase-2 in patients with type 2 diabetes 1805
HOU Can, ZHAO Ming, LI Xia, et al

- Effects of early insulin therapy on sterol regulatory element binding
protein 1 pathway and lipid accumulation in liver of type 2
diabetic rats 1809
SUN Wei-ping, BI Yan, LIANG Hua, et al

- Combined utility of hemoglobin A1c and glycated albumin in
diabetic screening 1813
LI Qing, PAN Jie-min, MA Xiao-jing, et al

Clinical Research Articles

- Clinicopathologic characteristics and prognosis in young
Chinese women with breast cancer 1817
LIU Xin, LIU Qi-feng, XU Ye, et al

- Prevalence and risk factors of retinal arterial atherosclerosis in urban
subjects participating in routine physical examinations 1821
WU Chan, DONG Fang-tian, LOU Hui-ping, et al

- Association of IL-8 gene polymorphisms with inflammatory bowel disease
in Chinese patients 1825
LIANG Wan-dong, LI Jin-song, LI Ke-shen, et al

- Influence of minor back trauma on surgical outcomes in patients
with thoracic ossification of ligamentum flavum 1830
WU Dong-jin, JIANG Zhen-song, SUN Jian-min, et al

- Short-term efficacy comparison of laparoscopic-assisted versus
open distal gastrectomy 1834
WANG Yong, QIN Sheng-ling, HONG Qiang, et al

- Clinical comparative study of neoadjuvant chemotherapy outcome
in locally advanced breast cancer: docetaxel versus paclitaxel plus
pirarubicin hydrochloride and cyclophosphamide 1837
SU Jing, LI Meng-quan, XU Han, et al

- Laparoendoscopic single-site retroperitoneal adrenalectomy: a report of
7 cases 1840
GAO Yi, CHEN Ming, XU Dan-feng, et al

Basic Research Articles

- An absence of donor TH17 differentiation ameliorates dermal
tissue damage 1843
CHENG Hai, SONG Guo-liang, PAN Bin, et al

- Transplantation of marrow mesenchymal stem cells transfected with
vascular endothelial growth factor gene for the treatment of
pulmonary hypertension in rats 1847
SHANG Feng, HE Zhi-xu, WANG Hao-wen, et al

Establishment and characterization of serial subpopulations with highly metastatic potential via different metastatic routes	1852
HE Xiao-wei, CAO Hao-qiang, XU Lu-ping, et al	
Effects of simvastatin plus all-trans retinoic acid on WT1/hDMP1 gene expression profiles of human promyelocytic leukemia cell line NB4	1856
JIANG Ting-xiu, GU Wei-ying, QIU Guo-qiang, et al	
Pathogenic mechanism of CD8 ⁺ CD28 ⁻ T cell and the effect of dexamethasone in asthmatic mouse	1861
TANG Xiao-yuan, YU Hua-peng, DENG Huo-jin, et al	
Protection of pencyclidine hydrochloride on renal tissue injury induced by limb ischemia/reperfusion	1866
XUE Xing, LENG Yu-fang, ZHANG Yue, et al	

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 畏 陈灏珠 方 斤 王正国 赵雅度 杨秉辉
陈竺 阮长耿 黄洁夫 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 凛	陈 智	陈安民	陈国强	陈曼湖	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 锏	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	赵铱民	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)
暮内雅敏(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)