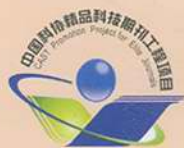


ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 42
November 16, 2010



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

2010年11月16日
第90卷 第42期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

42>



万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 90 卷 第 42 期 2010 年 11 月 16 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@cmaj.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@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 号华融中心嘉慧苑 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
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
全国各地邮电局
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

2010 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



国家自然科学基金资助

目次

述评

进一步提高动态血糖监测的临床应用水平 周健 贾伟平 2953

专家论坛

血糖波动与氧化应激 李红 李霖 2956

关注冷冻消融治疗前列腺癌的若干问题 郭志 2959

动态血糖监测

睡前血糖预测 2 型糖尿病患者胰岛素泵治疗

期间夜间低血糖的发生 李鸣 周健 包玉倩等 2962

动态血糖监测系统的准确性和安全性分析

..... 吕丽芳 王椿 杨阁峙等 2967

实时动态血糖监测与静脉血糖、毛细血管

血糖检测的相关性 李强 王莹莹 于萍等 2971

前列腺癌

前列腺癌包膜侵犯预测模型的建立 肖文军 叶定伟 姚旭东等 2976

色素上皮衍生因子在前列腺癌发展与

转移中的抑制作用 郭正辉 黄海 杜涛等 2980

冬凌草甲素诱导前列腺癌 PC-3 细胞自噬

作用的实验观察 叶利洪 陈永良 陶水祥等 2984

临床研究

骨髓 Coombs 试验阳性血细胞减少症患者

调节性 T 细胞数量及功能状态 付蓉 陈瑾 王红蕾等 2989

主动脉夹层围手术期死亡危险因素的预测

分析 沈洪 姚晨玲 陶振钢等 2994

合并巨大左心室心脏瓣膜手术的临床

分析 姜胜利 李伯君 高长青等 2999

基础研究

维拉帕米对链脲佐菌素诱导糖尿病大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响及
机制 余薇 汪晶晶 文重远等 3003

腺病毒介导的 ING4 基因对人膀胱癌细胞增殖、凋亡的影响及其分子机制
..... 张治国 欧阳骏 韩从辉等 3008

血管内皮生长因子动态表达及干预对肝细胞癌变的影响 姚登福 邱历伟 吴玮等 3014

综 述

成纤维细胞生长因子 21 与糖脂代谢的研究进展 于浩泳 贾伟平 3019

高血压易感基因的全基因组关联分析研究进展 苏秀兰 3022

医学动态

应用噻托溴铵治疗成人未控制哮喘 沈宁 贺蓓 2955

哮喘基因组相关性与血浆 IgE 水平的大规模研究 伍蕊 贺蓓 3013

消 息

溶酶体贮积病医疗协作组在北京成立 2988

读者·作者·编者

本刊“临床医学影像”栏目征稿 2958

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 2958

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 2961

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 2966

本刊“循证医学”栏目征稿 2975

本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 2975

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 2979

关于论文写作中的作者署名与志谢 2983

本刊“急重症抢救”栏目征稿 3021

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 2998

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) 3024

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 李群 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 90, Number 42 November 16, 2010

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 © 2010 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

- Further improvement of continuous glucose monitoring's clinical
application in Chinese subjects 2953
ZHOU Jian, JIA Wei-ping

Expert Forum

- Blood glucose excursion and oxidative stress 2956
Li Hong, Li Lin
- Pay attention to the problems in cryoablation therapy for prostate cancer
..... 2959
GUO Zhi

Continuous Glucose Monitoring

- Prediction of nocturnal hypoglycaemia with bedtime glucose level during
continuous subcutaneous insulin infusion in type 2 diabetics 2962
Li Ming, ZHOU Jian, BAO Yu-qian, et al
- Accuracy and safety of continuous glucose monitoring system in diabetic
and non-diabetic subjects 2967
LÜ Li-fang, WANG Chun, YANG Yan-zhi, et al
- Correlation of real-time continuous monitoring system with venous
glucose and capillary glucose values 2971
Li Qiang, WANG Ying-ying, YU Ping, et al

Prostate Cancer

- Establishment of regression model predicting the probability of the
capsular penetration of prostate cancer 2976
XIAO Wen-jun, YE Ding-wei, YAO Xu-dong, et al
- Inhibition and significance of pigment epithelium-derived factor in the
development and metastasis of prostate cancer 2980
GUO Zheng-hui, HUANG Hai, DU Tao, et al
- Autophagy of prostate cancer PC-3 cells under the induction of oridonin
..... 2984
YE Li-hong, CHEN Yong-liang, TAO Shui-xiang, et al

Clinical Research Articles

- Quantity and function of regulatory T cells in hemocytopenic patients with
positive BMMNC-Coombs test 2989
FU Rong, CHEN Jin, WANG Hong-lei, et al
- Predictors of peri-operative mortality in patients with aortic dissection ... 2994
SHEN Hong, YAO Chen-ling, TAO Zhen-gang, et al
- Clinical analyses of cardiovalvular operations in patients with severe
dilated left ventricle 2999
JIANG Sheng-li, Li Bo-jun, GAO Chang-qing, et al

Basic Research Articles

- Influences and mechanism of verapamil on ischemia/reperfusion
injury in cardiomyocytes of streptozotocin-induced diabetes mellitus rats
..... 3003
YÜ Wei, WANG Jing-jing, WEN Zhong-yuan, et al

Growth inhibition and mechanisms of human bladder cancer T24 cells by adenovirus-mediated ING4 gene *in vitro* 3008

ZHANG Zhi-guo,OUYANG Jun,HAN Cong-hui, et al

Dynamic alterations of VEGF and intervention of its expression on effect of hepatocyte malignant transformation 3014

YAO Deng-fu, QIU Li-wei, WU Wei,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 旻 陈灏珠 方 圻 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 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 赵银民 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)