

ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 11  
March 23, 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2010年3月23日  
第90卷 第11期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105 1

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11期 2010年3月23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.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@cma.org.cn

**广告代理**  
北京视仁广告有限公司  
100089,北京市海淀区长春桥路5号新  
起点嘉园10号楼901室  
电话:(010)82563960 转 266  
传真:(010)82561717  
Email:595689228@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,北京东四西大街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

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

### 专家论坛

如何确定感染性休克的血流动力学的治疗指标 ..... 翁利 杜斌 721

### 危重病

肌钙蛋白 I 对非心源性危重患者的预后价值 ..... 闫楠 李春盛 724

血栓抽吸对直接经皮冠状动脉介入治疗

预后的影响 ..... 艾辉 王春梅 朱小玲等 728

重症急性胰腺炎肺损伤时磷脂酰肌醇 3 激酶/蛋白激酶

B 信号转导通路的表达 ..... 康新 王立志 王屹刚等 732

### 临床研究

蛋白激酶 C $\gamma$  亚型基因多态性与重性抑郁障碍的

关联性 ..... 王璇 孙燕 孙宁等 738

椎体转移瘤椎体成形术与放射治疗的临床

研究 ..... 邢文阁 郭志 王军等 743

腹型肥胖对社区人群无症状性颅内动脉狭窄的

影响及其相关机制 ..... 何深文 黄海威 谭双全等 748

超声造影评价肾动脉狭窄患者肾实质血流灌注的

可行性 ..... 张岚 梁卫 薛冠华等 752

颅内室管膜下瘤 22 例临床分析 ..... 于洸 曾春 赵继宗 756

术前应用氟比洛芬对全凭静脉麻醉腹腔镜胆囊切除术

患者的影响 ..... 顾晓静 钟泰迪 760

### 基础研究

$\beta$  淀粉样蛋白和  $\alpha 1$ -抗糜蛋白酶对星形胶质细胞

激活的作用 ..... 孙永馨 贾建平 763

潜伏活性的可溶性肿瘤坏死因子受体 I 靶向治疗子官

内膜异位症的实验研究 ..... 熊宙芳 胡沙 王泽华 768

羟乙基淀粉对脂多糖引起大鼠肠系膜细静脉血脉

内皮损伤的影响 ..... 姚彤 刘育英 胡白和等 772

## 新技术新方法

基于同步辐射源的衍射增强成像技术在兔眼球成像中的应用 ..... 尹红霞 黄志峰 王振常等 777

## 经验交流

丹东市居民心血管疾病死亡情况分析 ..... 任传如 张少清 779

## 疑难病例析评

第 200 例 口干、眼干—四肢无力—蛋白尿 ..... 周唯践 李梦涛 张文等 782

## 综 述

垂体腺瘤基因芯片的研究进展 ..... 张熠丹 王任直 785

## 病例报告

腹膜后淋巴管平滑肌瘤二例 ..... 胡吉波 何健 任宏等 788

三甲基氯化锡中毒致肾小管酸中毒三例 ..... 陈欽 赵丽平 魏君雄等 790

超声诊断二尖瓣及主动脉瓣瓣膜瘤一例 ..... 刘晓伟 李治安 791

## 医学新闻

多省市开展住院医师规范化培训 ..... 776

## 读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 747

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 ..... 751

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 755

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 ..... 759

本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 781

本刊“临床医学影像”栏目征稿 ..... 781

## 学术活动预告

中华医学会第十一次全国感染病学术会议征文通知 ..... 723

中华医学会超声医学新技术研讨会征文通知 ..... 723

第三届中国骨科医师年会会议通知 ..... 742

中华医学会第十一次全国血液学学术会议征文通知 ..... 792

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 刘雪松 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 李娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly    Established in November 1915    Volume 90, Number 11    March 23, 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. 10010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 10010, 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

### Expert Forum

- Treat the patient, not the numbers-hemodynamic management  
of septic shock** ..... 721  
*WENG Li, DU Bin*

### Intensive Medicine

- Cardiac troponin I testing for the prognosis of non-cardiogenic  
critically ill patients** ..... 724  
*YAN Tao, LI Chun-sheng*
- Effect of aspiration of coronary thrombus upon prognosis of patients  
in primary percutaneous coronary intervention** ..... 728  
*AI Hui, WANG Chun-mei, ZHU Xiao-ling, et al*
- Expression and significance of phosphatidylinositol 3-kinase/protein  
kinase B signal transduction pathway in severe acute  
pancreatitis-associated lung injury** ..... 732  
*KANG Xin, WANG Li-zhi, WANG Yi-gang, et al*

### Clinical Research Articles

- Association study between protein kinase C gamma gene polymorphism  
and major depressive disorder** ..... 738  
*WANG Xuan, SUN Yan, SUN Ning, et al*
- Percutaneous vertebroplasty combined with radiotherapy treating  
malignant vertebrate metastasis** ..... 743  
*XING Wen-ge, GUO Zhi, WANG Jun, et al*
- Role of abdominal obesity in asymptomatic intracranial arterial stenosis:  
a community-based study** ..... 748  
*HE Shen-wen, HUANG Hai-wei, TAN Shuang-quan, et al*
- The clinical research of contrast-enhanced sonography in evaluating  
renal cortical perfusion during follow up of PTRAS** ..... 752  
*ZHANG Lan, LIANG Wei, XUE Guan-hua, et al*
- Intracranial subependymoma: clinical features and surgical management  
of 22 cases** ..... 756  
*YU Tao, ZENG Chun, ZHAO Ji-zong*
- The effect of flurbiprofen axetil on laparoscopic cholecystectomy** ..... 760  
*GU Xiao-jing, ZHONG Tai-di*

### Basic Research Articles

- Microarray analysis of human primary astrocytes activated by  $\beta$  amyloid  
peptide and  $\alpha$ -antichymotrypsin** ..... 763  
*SUN Yong-xin, JIA Jian-ping*
- Role of a latent soluble TNF receptor type I (hsTNFR I) fusion protein  
in targeted treatment of endometriosis** ..... 768  
*XIONG Zhou-fang, HU Sha, WANG Ze-hua*
- The effects of hydroxyethyl starch on lipopolysaccharide-induced endothelial  
injury in rat mesenteric venules** ..... 772  
*YAO Tong, LIU Yu-ying, HU Bai-he, et al*

### New Technology and Method

- Application research of DEI technique based on synchrotron X-ray source  
in imaging rabbit eyeball in vitro** ..... 777  
*YIN Hong-xia, HUANG Zhi-feng, WANG Zhen-chang, et al*