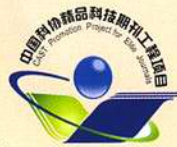


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 23  
June 16, 2009



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

2009年6月16日  
第89卷 第23期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099



# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第23期 2009年6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: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**  
中华医学会杂志社  
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0149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

2009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

### 专家论坛

正确认识甲型H1N1流感 ..... 黄建始 1585

### 临床研究

中国汉族人群 Semaphorin 5A 基因多态性  
与帕金森病易感性的关联研究 ..... 董海蓉 华焯 丁新生 1589

程序化细胞死亡分子5及其他凋亡  
调控蛋白在线粒体病患者  
骨骼肌中的表达 ..... 李永杰 王朝霞 高旭光等 1593

围术期患者焦虑抑郁状态调查及其影响  
因素分析 ..... 杨婷 刘小颖 吴新民 1597

严重创伤合并急性肺损伤恶化进展至  
急性呼吸窘迫综合征的临床危险  
因素分析 ..... 伍峻松 盛蕾 马岳峰等 1602

微创腹膜外入路技术在腰椎前路手术中  
的应用 ..... 苗军 夏群 胡永成等 1607

下肢动脉硬化闭塞症患者肢体血管数字  
减影片分析及治疗探讨 ..... 薛冠华 张纪蔚 梁卫等 1611

检测颅脑外伤患者血清S100B蛋白和  
一氧化氮浓度的临床意义 ..... 苏科 宋登元 陈友江等 1614

喉罩通气-七氟醚吸入全麻复合肋间  
神经阻滞对乳腺癌改良根治术患者  
应激反应的影响 ..... 林峥 韩晓东 刘中砥等 1617

阿伦磷酸钠防止绝经后妇女髌部骨折  
的荟萃分析 ..... 袁建 李晓林 张长青等 1620

65岁以上老年冠心病患者大隐静脉与  
桡动脉取材的对比研究 ..... 陈绪军 陈鑫 张永等 1623

组织多普勒超声技术评价微创外科  
房间隔缺损封堵患者右心功能  
的研究 ..... 张丽华 徐卫鸿 王岩等 1627

手术加化疗对 I 期肺腺癌长期生存的影响 .....	段勇 白连启	1630
帕金森病患者认知功能与尿酸及相关因素分析 .....	王晓君 罗蔚峰 王丽君等	1633
系统性红斑狼疮患者外周血 CD4 <sup>+</sup> CD39 <sup>+</sup> T 细胞中 FOXP3 蛋白的表达 及糖皮质激素对其影响 .....	李冬梅 李向培 厉小梅等	1636

## 基础研究

骨形成蛋白-7 对肾小管上皮细胞转分化及结缔组织生长因子表达 的影响 .....	许艳芳 万建新 江德文	1639
正中神经不同节段损伤修复过程中再生放大规律的实验研究 .....	王艳华 张殿英 张培训等	1645
宫颈组织中 Th、树突状细胞及自然杀伤细胞的表达及与免疫功能的关系 ...	马翠 张为远 王建东	1650
应用抗体芯片筛选上皮性卵巢癌患者血清的差异表达蛋白 .....	陈飞 杨佳欣 吴鸣等	1654

## 国内学术动态

2009 中国血管和腔内血管外科论坛暨第七届北京协和医院血管外科 研讨会在京召开 .....	高健 陈新石	1606
---	--------	------

## 病例报告

血友病 A 伴发脑内假瘤一例 .....	吴小军 陈怀瑞 黄承光等	1649
----------------------	--------------	------

## 读者·作者·编者

本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		1588
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		1588
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		1601
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		1619
关于使用网上投稿及审稿系统的通知 .....		1626
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		1629
《中国心理卫生杂志》“综合医院心理卫生”专栏征稿 .....		1644
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		1653

## 学术活动预告

2009 中国妇产科学术会议征文通知 .....		1592
中华医学会第九次全国消化系疾病学术会议征文通知 .....		1592
第九届国际乳铁蛋白会议和首届中国乳铁蛋白会议通知 .....		1632
机械通气关键技术临床应用培训班通知 .....		1635

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 秦学军 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 89, Number 23    June 16, 2009

## 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

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
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 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

## Copyright © 2009 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

- Be rational with A/H1N1 influenza** ..... 1585  
*HUANG Jian-shi*

### Clinical Research Articles

- Correlation study of semaphorin 5a with risk of Parkinson's disease  
in a Chinese Han population** ..... 1589  
*DONG Hai-rong, HUA Ye, DING Xin-sheng*
- Expressions of PDCD5 and other apoptosis-related proteins in muscle  
of patients with mitochondrial cytopathy** ..... 1593  
*Li Yong-jie, WANG Zhao-xia, GAO Xu-guang, et al*
- Incidence of peri-operative anxiety and depression in patients and  
of risk factors** ..... 1597  
*YANG Ting, LIU Xiao-ying, WU Xin-min*
- Analysis of clinical risk factors in progression from acute lung injury to  
acute respiratory distress syndrome in severe trauma patients** ..... 1602  
*WU Jun-song, SHENG Lei, MA Yue-feng, et al*
- Mini-invasive extraperitoneal approach for anterior lumbar surgery** ..... 1607  
*MIAO Jun, XIA Qun, HU Yong-cheng, et al*
- Analysis and treatment discussion of 778 DSA with atherosclerosis  
occlusion in lower extremities** ..... 1611  
*XUE Guan-hua, ZHANG Ji-wei, LIANG Wei, et al*
- The detection of sera S100B and NO of patients with brain injury** ..... 1614  
*SU Ke, SONG Deng-yuan, CHEN You-jiang, et al*
- Effects of combined intercostal nerves block-sevoflurane used inhalation  
anesthesia with laryngeal mask ventilation on the stress response  
in patients suffered from breast neoplasms undergoing modified  
radical mastectomy** ..... 1617  
*LIN Zheng, HAN Xiao-dong, LIU Zhong-di, et al*
- Meta-analysis of alendronate preventing hip fracture risk of  
postmenopausal women** ..... 1620  
*YUAN Ting, LI Xiao-lin, ZHANG Chang-qing, et al*
- Comparative study of harvesting of radial artery and great saphenous  
vein in patients aged 65 years and older with coronary heart disease** ... 1623  
*CHEN Xu-jun, CHEN Xin, ZHANG Yong, et al*
- Evaluation of right ventricular function of patients with intraoperative  
device closure of atrial septal defect by ultrasonic  
Doppler tissue imaging** ..... 1627  
*ZHANG Li-hua, XU Wei-hong, WANG Yan, et al*
- Long-term results of surgical plus chemotherapy for stage I lung  
adenocarcinoma** ..... 1630  
*DUAN Yong, BAI Lian-qi*
- Study on uric acid and the related factors associated with cognition  
in the patients with Parkinson's disease** ..... 1633  
*WANG Xiao-jun, LUO Wei-feng, WANG Li-jun, et al*
- Expression of FOXP3 in CD4<sup>+</sup> CD39<sup>+</sup> T cells of patients with systemic  
lupus erythematosus and dynamic observation of  
treatment with glucocorticoid** ..... 1636  
*Li Dong-mei, Li Xiang-pei, Li Xiao-mei, et al*

## Basic Research Articles

- Effects of bone morphogenic protein-7 on transdifferentiation and the expression of connective tissue growth factor of human renal tubular epithelial cells induced by transforming growth factor- $\beta_1$  ..... 1639  
*XU Yan-jang, WAN Jian-xin, JIANG De-wen*
- Amplification effects in nerve regeneration after different segment injury:  
 experiment with rabbit median nerve ..... 1645  
*WANG Yan-hua, ZHANG Dian-ying, ZHANG Pei-xun, et al*
- Expressions of Th, DC, NK cells in cervical tissue and the relationship with immune functions ..... 1650  
*MA Cui, ZHANG Wei-yuan, WANG Jian-dong*
- Using protein chips to explore the differential expression of serum proteins in healthy women  
 and OEC patients ..... 1654  
*CHEN Fei, YANG Jia-xin, WU Ming, 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

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(按姓氏拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈凜 陈智 陈昱湖 陈安民 陈国强 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 姜晋宁 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 赵敏民 赵玉沛 赵正言 钟惟德 周智广 左萍萍

#### 外籍委员

巴巴拉·史密(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)