

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 13  
April 1, 2008



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

2008年4月1日  
第88卷 第13期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

13 >

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第13期 2008年4月1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  
巴德年

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:cmazs@public.sti.ac.cn

广告代理  
北京天方泰谊广告有限公司  
100061,北京市崇文区广渠门南小街  
领行国际中心1号楼东区六层  
电话:(010)67122288  
Email:linhui@medmed.com.cn

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  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158298,85158299  
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

2008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市场营销部调换



## 目次

### 专题论坛

麻醉方式与手术患者预后:选择全麻还是区域麻醉... 许幸 吴新民 865

### 麻醉基础与临床

永生生化神经前体细胞治疗大鼠局灶性脑缺血的  
实验研究 ..... 钱巍 姚文龙 祝畅等 867

不同核因子 $\kappa$ B二聚体对永生生化神经前体细胞  
存活的影响 ..... 桂伶俐 张传汉 刘志恒等 871

促红细胞生成素保护神经元免受氯胺酮  
所致的损伤 ..... 尚游 姚尚龙 吴艳 876

腹水传代与体外培养 Walker 256 癌细胞系  
建立大鼠骨癌瘤模型的可行性 ..... 姚明 杨建平 王丽娜等 880

CT引导下选择性脊神经背根节射频热凝  
治疗带状疱疹后遗神经痛 ..... 黄冰 周煦燕 陆雅萍等 885

### 临床研究

脑出血患者急性期甘露醇每日使用量的  
临床研究 ..... 谭戈 周冀英 毛元潮等 889

脑梗死和脑出血患者的临床特点  
及长期预后观察 ..... 李伟 刘鸣 冯社军等 892

前路跨骶髂钢板固定治疗骨盆后环  
损伤 ..... 曹奇勇 王满宜 吴新宝等 898

上颈椎类风湿关节炎的临床特点分析... 严望军 刘铁龙 周许辉等 901

腹腔镜肌壁间子宫肌瘤剔除术中  
不同止血方法的评价 ..... 林小娜 张松英 方素华等 905

### 基础研究

表皮生长因子受体2靶向小分子干扰RNA  
对卵巢癌细胞化疗敏感性的影响 ..... 鲁艳明 张淑兰 孟丽荣等 909

应用人皮肤成纤维细胞体外构建组织工程化肌腱 .....	邓丹 刘伟 许锋等	914
失血性休克复苏大鼠心脏 P-选择素表达与心脏功能的关系 .....	潘景业 陈洁 金可可等	919
<b>疑难病例析评</b>		
第 148 例 血小板下降—抽搐—肾功能衰竭 .....	黄晓明 曾学军 沙悦等	923
<b>经验交流</b>		
食管癌术后胸胃呼吸道瘘治疗体会 .....	李进东 王文光 何山宏等	927
<b>综 述</b>		
类风湿关节炎病因与发病机制研究进展 .....	张婷 唐福林	929
骨质疏松性骨折动物模型建立和应用的研究进展 .....	富灵杰 汤亭亭 戴赳戎	932
<b>病例报告</b>		
甲状腺危象合并糖尿病酮症酸中毒一例 .....	吴朝明 宋晓荣 郑超等	935
肩关节发育不良并肱骨头缺如一例 .....	李强	936
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 .....		908
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		918
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		922
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		922
<b>学术活动预告</b>		
2008 内分泌代谢性疾病系列研讨会暨中青年论坛征文通知 .....		888
第六届全国帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会征文暨第一轮通知 .....		897
中华医学会第六届全国哮喘学术会议暨中国哮喘联盟第二次大会征文通知 .....		926
第十次全国物理医学与康复学学术会议征文通知 .....		934
中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单 .....	见英文目次	
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71~72 页</b>		
责任编辑 燕鸣 英文编辑 郑伯承 责任排版 杜颖 责任校对 李娜		

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly    Established in November 1915    Volume 88, Number 13    April 1, 2008

## 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

BA De-nian (巴德年)

## 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: cmazs@public.sti.ac.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

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158298, 85158299  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

## Copyright © 2008 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

### Topic Forum

- Anesthetic methods and patient prognosis: selection of general or regional anesthesia ..... 865  
*XU Xing, WU Xin-min*

### Anesthesiology: Basic and Clinical Research

- Transplantation of immortalized neural progenitor cells to treat focal cerebral ischemia: experiment with rats ..... 867  
*QIAN Wei, YAO Wen-long, ZHU Chang, et al*
- Effects of different nuclear factor  $\kappa$ B dimers on the survival of immortalized neural progenitor cells ..... 871  
*GUI Ling-li, ZHANG Chuan-han, LIU Zhi-heng, et al*
- Erythropoietin protects neuron against ketamine induced injuries ..... 876  
*SHANG You, YAO Shang-long, WU Yan*
- Feasibility of establishment of rat model of bone cancer pain by using Walker 256 cells cultured *in vitro* or *in vivo* ..... 880  
*YAO Ming, YANG Jian-ping, WANG Li-na, et al*
- Selective percutaneous dorsal root ganglion radiofrequency thermocoagulation guided by CT scanning in treatment of post-herpetic neuralgia ..... 885  
*HUANG Bing, ZHOU Xu-yan, LU Ya-ping, et al*

### Clinical Research Articles

- Most effective daily dose and use method of mannitol in patients with cerebral hemorrhage at acute stage ..... 889  
*TAN Ge, ZHOU Ji-ying, MAO Yuan-chao, et al*
- Clinical characteristics and long-term prognosis of patients with ischemic and hemorrhagic stroke ..... 892  
*LI Wei, LIU Ming, FENG She-jun, et al*
- Trans-sacroiliac joint with plate via the anterior approach in management of posterior pelvic injuries ..... 898  
*CAO Qi-yong, WANG Man-yi, WU Xin-bao, et al*
- Clinical characteristics and diagnosis of rheumatoid arthritis of upper cervical spine: analysis of 71 cases ..... 901  
*YAN Wang-jun, LIU Tie-long, ZHOU Xu-hui, et al*
- Assessment of different homeostatic methods used in laparoscopic intramural myomectomy ..... 905  
*LIN Xiao-na, ZHANG Song-ying, FANG Su-hua, et al*

### Basic Research Articles

- Influence of human epidermal growth factor receptor-2 siRNA on chemosensitivity to cisplatin of human ovarian carcinoma cells: an *in vitro* experiment ..... 909  
*LU Yan-ming, ZHANG Shu-lan, MENG Li-rong, et al*
- In vitro* tendon engineering using human dermal fibroblasts ..... 914  
*DENG Dan, LIU Wei, XU Feng, et al*
- Relationship between P-selectin and cardiac function in hemorrhagic shock resuscitation: experiment with rats ..... 919  
*PAN Jing-ye, CHEN Jie, JIN Ke-ke, et al*