

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 33  
August 26, 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  
中华医学分会刊

2008年8月26日  
第88卷 第33期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 88 卷 第 33 期 2008 年 8 月 26 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  
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.sitl.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  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010, 北京东四邮局 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

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出版发行部调换



## 目 次

### 述 评

胶质瘤临床综合治疗的现状及前景 ..... 王任直 高俊 马文斌 2305

### 专家论坛

应重视脑胶质瘤的分子病理研究 ..... 江涛 林毅 2307

### 胶质瘤研究

经颅眶入路治疗视神经胶质瘤 ..... 张天明 安裕志 刘浩成等 2309

胶质瘤 TJ905 细胞及其干细胞抗凋亡

与 MRP 基因的关系 ..... 新峰 李洪生 赵雷等 2312

人脑胶质瘤干细胞移植于表达绿色荧光

蛋白裸小鼠的研究 ..... 吴自成 黄强 邵义祥等 2317

### 临床研究

扩大经蝶窦入路内镜下的解剖特点 ..... 李学军 袁贤瑞 刘景平等 2321

促肝再生磷酸酶-3 在胃癌患者组织中

的表达及其对胃癌细胞生长的影响 ..... 蔡世荣 陈创奇 王昭等 2326

皮下埋藏式中心静脉导管应用于肿瘤化疗

患者的临床效果 ..... 葛峰 仓静 薛张纲 2331

胸腺五肽治疗重症肌无力术后复发的随机

对照研究 ..... 刘卫彬 何雪桃 陈振光等 2335

云南白药胶囊对正颌外科术后肿胀反应

影响的评价 ..... 唐正龙 王兴 伊彪等 2339

控制性超促排卵后人子宫内膜窗口期

基因的差异表达 ..... 张松英 林小娜 宋韬等 2343

帕金森病与帕金森综合征对多巴反应的研究

..... 李伟 冯涛 王拥军等 2347

### 基础研究

1,25 二羟基维生素 D<sub>3</sub> 缓解急性实验性自身

免疫性脑脊髓炎的机制 ..... 焦卓敏 富羽弘 付锦等 2350

|                                          |             |      |
|------------------------------------------|-------------|------|
| 缺血后处理上调内源性抗氧化酶活性诱导兔脊髓保护效应 .....          | 宋文英 董海龙 陈琼等 | 2355 |
| 利用 $\alpha$ -胞衬蛋白免疫诱导建立小鼠干燥综合征模型 .....   | 何菁 王慧 赵金霞等  | 2360 |
| Gamma 钉与滑动髌螺钉治疗股骨转子间骨折术后相关并发症的系统评价 ..... | 丁晓飞 裴国献 李瑾等 | 2364 |
| 人早孕蜕膜组织干细胞的分离与鉴定 .....                   | 曲雯雯 黄薇 汪成孝等 | 2369 |

### 病例报告

|                                       |              |      |
|---------------------------------------|--------------|------|
| 以阴道大量流血和多浆膜腔血性积液为首发表现的系统性红斑狼疮一例 ..... | 索宝军 刘湘源 郑亚安等 | 2349 |
| 线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作综合征一例 .....         | 李卫东 黄光 刘兴洲   | 2375 |

### 新技术新方法

|                           |             |      |
|---------------------------|-------------|------|
| 应用子宫动脉栓塞术治疗剖宫产瘢痕处妊娠 ..... | 庄亚玲 韦浪花 王雯等 | 2372 |
|---------------------------|-------------|------|

### 读者·作者·编者

|                          |  |      |
|--------------------------|--|------|
| 本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....     |  | 2325 |
| 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....   |  | 2368 |
| 本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 ..... |  | 2368 |

### 学术活动预告

|                                      |  |      |
|--------------------------------------|--|------|
| 第二届中青年医师急危重症论坛暨新进展学习班延期通知 .....      |  | 2334 |
| 2008 年内科临床新进展高级研讨班举办通知 .....         |  | 2338 |
| 第七次全国计划生育学术会议征文通知 .....              |  | 2359 |
| 中华医学会神经外科学分会第七届全国神经外科大会征文及会议通知 ..... |  | 2374 |
| 第三届全国深部真菌感染学术会议征文通知 .....            |  | 2376 |
| 首都医科大学宣武医院脑血管病诊疗新理论新技术学习班通知 .....    |  | 2376 |

### 启 事

|                                   |  |      |
|-----------------------------------|--|------|
| 中华医学会杂志社“阿斯利康降脂治疗新观念”论文征集启事 ..... |  | 2316 |
|-----------------------------------|--|------|

|                            |       |  |
|----------------------------|-------|--|
| 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 |  |
|----------------------------|-------|--|

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 刘小梅 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 33      August 26, 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

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 © 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

### Editorial

- The progress of comprehensive therapy of glioma** ..... 2305  
*WANG Ren-zhi, GAO Jun, MA Wen-bin*

### Expert Forum

- Focusing on the molecular genetic analysis of the glioma** ..... 2307  
*JIANG Tao, LIN Yi*

### Research of Glioma

- Cranial-orbital approach in the treatment of optic nerve glioma** ..... 2309  
*ZHANG Tian-ming, AN Yu-zhi, LIU Hao-cheng, et al*
- Expression of anti-apoptotic and multi-drug resistance-associated protein  
genes in cancer stem cell isolated from TJ905 glioblastoma multiforme  
cell line** ..... 2312  
*JIN Feng, LI Hong-sheng, ZHAO Lei, et al*
- Transplantation of human glioma stem cells in nude mice with green  
fluorescent protein expression** ..... 2317  
*WU Zi-cheng, HUANG Qiang, SHAO Yi-xiang, et al*

### Clinical Research Articles

- Endoscopic anatomy involving the extended transsphenoidal approach** ..... 2321  
*LI Xue-jun, YUAN Xian-rui, LIU Jing-ping, et al*
- Expression of phosphatase of regenerating liver-3 in gastric cancer, its  
relationship with prognosis, and its role in gastric cancer cell  
proliferation** ..... 2326  
*CAI Shi-rong, CHEN Chuang-qi, WANG Zhao, et al*
- Safety and effectiveness of central vein catheters indwelling with  
subcutaneous port in patients undergoing chemotherapy** ..... 2331  
*GE Feng, CANG Jing, XUE Zhang-gang*
- Thymopentin 5 in treatment of relapse after extended thymectomy:  
a randomized comparative clinical trial of 135 patients with  
myasthenia gravis** ..... 2335  
*LIU Wei-bin, HE Xue-tao, CHEN Zhen-guang, et al*
- Evaluation of Yunnan Baiyao capsules for reducing postoperative swelling  
after orthognathic surgery** ..... 2339  
*TANG Zheng-long, WANG Xing, YI Biao, et al*
- Gene expression profiles of peri-implantation endometrium in natural  
and superovulation cycles** ..... 2343  
*ZHANG Song-ying, LIN Xiao-na, SONG Tao, et al*
- Acute dopaminergic responsiveness test in diagnosis of Parkinson's disease  
and Parkinsonian disorders** ..... 2347  
*LI Wei, FENG Tao, WANG Yong-jun, et al*

### Basic Research Articles

- 1, 25-dihydroxyvitamin D3 promotes the apoptosis of inflammatory cells  
in acute experimental autoimmune encephalomyelitis: experiment  
with rats** ..... 2350  
*JIAO Zhuo-min, FU Yu-hong, FU Jin, et al*
- Ischemic postconditioning induces neuroprotection via up-regulation of  
endogenous antioxidant enzyme activities: experiment with rabbits** ..... 2355  
*SONG Wen-ying, DONG Hai-long, CHENG Qiong, et al*
- Establishment of Sjögren's syndrome models by immunization with  
 $\alpha$ -Fodrin: experiment with mice** ..... 2360  
*HE Jing, WANG Hui, ZHAO Jin-xia, et al*
- Postoperative implant-related complications after treatment of intertrochanteric  
fracture by gamma nail or by sliding hipscrew: a meta-analysis** ..... 2364  
*DING Xiao-fei, PEI Guo-xian, LIN Jin, et al*
- Identification and clonogenicity of side-population cells in human decidua of  
first trimester pregnancy** ..... 2369  
*QU Wen-wen, HUANG Wei, WANG Cheng-xiao, et al*

中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单

Member List of The 25th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 Advisory Board

吴阶平(WU Jie-ping) 裘法祖(QIU Fa-zu) 吴 旻(WU Min)  
陈灏珠(CHEN Hao-zhu) 方 圻(FANG Qi) 王正国(WANG Zheng-guo)  
赵雅度(ZHAO Ya-du) 杨秉辉(YANG Bing-hui) 陈 竺(CHEN Zhu)

总编辑 Editor-in-Chief

巴德年(BA De-nian)

副总编辑 Deputy Chief Editors

刘德培(LIU De-pei) 王海燕(WANG Hai-yan) 郝希山(HAO Xi-shan) 胡大一(HU Da-yi) 沈晓明(SHEN Xiao-ming)  
赵继宗(ZHAO Ji-zong) 郭继鸿(GUO Ji-hong) 韩德民(HAN De-min) 燕 鸣(YAN Ming)

编辑委员 Editorial Committee Members (按姓氏拼音排列)

|                              |                             |                         |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 蔡秀军(CAI Xiu-jun)             | * 曹雪涛(CAO Xue-tao)          | * 曹谊林(CAO Yi-lin)       |
| 柴家科(CHAI Jia-ke)             | * 陈安民(CHEN An-min)          | 陈国强(CHEN Guo-qiang)     |
| 陈纪林(CHEN Ji-lin)             | 陈 琪(CHEN Qi)                | 陈香美(CHEN Xiang-mei)     |
| 陈志哲(CHEN Zhi-zhe)            | * 陈 智(CHEN Zhi)             | * 陈仲强(CHEN Zhong-qiang) |
| 陈肇隆(Chao-Long Chen, 中国台湾)    | 程利南(CHENG Li-nan)           | * 程明亮(CHENG Ming-liang) |
| 迟放鲁(CHI Fang-lu)             | 褚嘉祐(CHU Jia-you)            | 崔丽英(CUI Li-ying)        |
| 董尔丹(DONG Er-dan)             | 段 涛(DUAN Tao)               | 多田正大(Tada Masahiro, 日本) |
| * 樊代明(FAN Dai-ming)          | 方唯一(FANG Wei-yi)            | 方伟岗(FANG Wei-gang)      |
| * 高 枫(GAO Feng)              | 高 炜(GAO Wei)                | Gary E. Striker(美国)     |
| Gazi Yasargil(美国)            | 葛均波(GE Jun-bo)              | 归 来(GUI Lai)            |
| 韩雅玲(HAN Ya-ling)             | Hans-Jochem Kolb(德国)        | 贺大林(HE Da-lin)          |
| 赫 捷(HE Jie)                  | * 胡伏莲(HU Fu-lian)           | 胡良平(HU Liang-ping)      |
| 黄建始(HUANG Jian-shi)          | * 黄洁夫(HUANG Jie-fu)         | 黄晓军(HUANG Xiao-jun)     |
| 惠汝太(HUI Ru-tai)              | 季加孚(JI Jia-fu)              | * 贾伟平(JIA Wei-ping)     |
| 江开达(JIANG Kai-da)            | * 姜洪池(JIANG Hong-chi)       | 蒋建新(JIANG Jian-xin)     |
| John Friesner Rosen(美国)      | Jacques P. Caen(法国)         | John F. Rosen(美国)       |
| 雷明全(LEI Ming-quan)           | * 冷希圣(LENG Xi-sheng)        | 李甘地(LI Gan-di)          |
| 李光伟(LI Guang-wei)            | 李若瑜(LI Ruoyu)               | 李新明(LI Xin-ming)        |
| 李 燕(LI Yan)                  | 李瑜元(LI Yu-yuan)             | 林兆鑫(LAM Shiu Kun, 中国香港) |
| 栗占国(LI Zhan-guo)             | 梁国栋(LIANG Guo-dong)         | 林金芳(LIN Jin-fang)       |
| 刘恩重(LIU En-zhong)            | 刘季春(LIU Ji-chun)            | 刘 进(LIU Jin)            |
| 刘荣玉(LIU Rong-yu)             | * 刘又宁(LIU You-ning)         | 刘志红(LIU Zhi-hong)       |
| 卢亦成(LU Yi-cheng)             | 鲁辛辛(LU Xin-xin)             | 马大龙(MA Da-long)         |
| 马大庆(MA Da-qing)              | Markus Wolfgang Büchler(德国) | 缪晓辉(MIAO Xiao-hui)      |
| 幕内雅敏(Makuuchi Masatoshi, 日本) | * 那彦群(NA Yan-qun)           | 彭承宏(PENG Cheng-hong)    |
| 邱明才(QIU Ming-cai)            | * 阮长耿(RUAN Chang-geng)      | 尚 红(SHANG Hong)         |
| * 沈 铿(SHEN Keng)             | 沈叙庄(SHEN Xu-zhuang)         | * 沈 岩(SHEN Yan)         |
| 沈志祥(SHEN Zhi-xiang)          | * 石应康(SHI Ying-kang)        | 石远凯(SHI Yuan-kai)       |
| 苏秉忠(SU Bing-zhong)           | 孙长凯(SUN Chang-kai)          | 孙 涛(SUN Tao)            |
| * 孙永华(SUN Yong-hua)          | * 唐朝枢(TANG Chao-shu)        | * 唐福林(TANG Fu-lin)      |
| 滕皋军(TENG Gao-jun)            | * 田 伟(TIAN Wei)             | * 王 辰(WANG Chen)        |
| 王福生(WANG Fu-sheng)           | 王冠军(WANG Guan-jun)          | 王吉耀(WANG Ji-yao)        |
| 王家祥(WANG Jia-xiang)          | 王乐民(WANG Le-min)            | * 王深明(WANG Shen-ming)   |
| 王 兴(WANG Xing)               | 卫小春(WEI Xiao-chun)          | * 吴清玉(WU Qing-yu)       |
| 吴世政(WU Shi-zheng)            | 吴书林(WU Shu-lin)             | 吴新民(WU Xin-min)         |
| 肖永红(XIAO Yong-hong)          | 谢 幸(XIE Xing)               | 徐惠绵(XU Hui-mian)        |
| 徐 亮(XU Liang)                | 徐小元(XU Xiao-yuan)           | 徐永健(XU Yong-jian)       |
| 袁耀宗(YUAN Yao-zong)           | 曾正陪(ZENG Zheng-pei)         | 张国庆(ZHANG Guo-qing)     |
| * 张雪哲(ZHANG Xue-zhe)         | 张永学(ZHANG Yong-xue)         | * 张玉海(ZHANG Yu-hai)     |
| * 张元芳(ZHANG Yuan-fang)       | * 张 运(ZHANG Yun)            | 赵敏民(ZHAO Yi-min)        |
| * 赵玉沛(ZHAO Yu-pei)           | 赵正言(ZHAO Zheng-yan)         | 周智广(ZHOU Zhi-guang)     |
| 朱德妹(ZHU De-mei)              | * 为常务委员                     |                         |