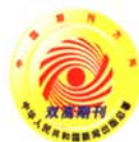


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 11  
March 18, 2008



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

2008年3月18日  
第88卷 第11期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第11期 2008年3月18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  
E-mail: 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  
E-mail: cmazs@public.sit.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号楼东六层  
电话:(010)67122288  
E-mail: 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  
E-mail: 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市场营销部调换



## 目次

### 述评

对待产科危急重症抢救这一老问题应有新思路 ..... 段涛 721

### 专题论坛

#### 产科危急重症抢救

产科重症监护患者处置的新进展 ..... 陈敦金 孟丽丽 722

产科多脏器功能障碍综合征患者的器官支持治疗

..... 余艳红 龚时鹏 724

早发型重度子痫前期及其严重并发症之防范

是产科的又一新挑战 ..... 杨孜 727

妊娠合并肺动脉高压的处理 ..... 马玉燕 730

重视产后出血的诊断与治疗 ..... 陈倩 732

羊水栓塞诊断与治疗新进展 ..... 段涛 734

### 临床研究

室间隔完整型肺动脉闭锁的个体化

手术治疗 ..... 祝忠群 刘锦纷 苏肇伉等 738

肌萎缩侧索硬化患者生存预测及其相关

危险因素的研究 ..... 乔雷 张俊 樊东升 742

慢性扩张性脑内血肿的诊断与治疗 ..... 曲春城 于锐 王志刚等 746

bcl-2/bax 基因表达和少突胶质细胞凋亡

在海洛因海绵状白质脑病发病

机制中的作用 ..... 尹瑞雪 陆江阳 陆兵勤等 749

细胞膜微粒对血管内皮细胞功能的影响 ..... 韦祎 吴志宏 邱贵兴等 754

万古霉素耐药肠球菌的分子特征

及同源性分析 ..... 刘颖梅 曹彬 王辉等 760

### 基础研究

肿瘤坏死因子- $\alpha$ 对软骨细胞蛋白聚糖代谢

的影响及小白菊内酯的保护作用 ..... 周惠琼 张奉春 RK Will 764

褪黑激素对新生大鼠海马神经元延迟整流钾电流的影响 .....	尹毅青 罗爱伦 郭向阳等	769
实验性脊髓损伤过程中体感诱发电位与运动诱发电位的变化及其意义 .....	侯勇 聂林 吕丽红等	773
<sup>11</sup> C-乙酸盐在肺癌模型小鼠体内的生物分布和 PET 显像 .....	梁朝阳 柳曦 张锦明等	778

## 疑难病例析评

第 147 例 反复咯血—晕厥—失血性休克—肺血肿—肺破裂—自发性血胸 .....	王宏伟 陆江阳 肖燕等	781
---	-------------	-----

## 综 述

全氟化碳的体外生物学效应及其效应机制 .....	徐淑凤 陈良安	784
结外鼻型自然杀伤/T 细胞淋巴瘤的细胞来源和分化状态 .....	于建渤 刘卫平	787

## 病例报告

子宫内腺样腺癌孕激素治疗后经体外受精——胚胎移植获妊娠及分娩一例 .....	张松英 徐维海 舒静等	790
真性红细胞增多症合并脑卒中与颅内感染一例 .....	谷文萍 郑丽君 杨晓苏等	791

## 读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		737
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		737
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....		745
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		759
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		768
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		768

## 学术活动预告

2008 全国妇产科学术会议通知 .....		753
第二届中青年医师急危重症论坛暨新进展学习班征文通知 .....		786

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

责任编辑 刘小梅 英文编辑 郑伯承 责任排版 赵健 责任校对 李娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 88, Number 11      March 18, 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

### Editorial

- New approach in obstetrics critical care** ..... 721  
*DUAN Tao*

### Forum on Special Topic

#### Obstetres Critical Care

- New development of treatment on critical illness of obstetrical patients** ..... 722

*CHEN Dun-jin, MENG Li*

- Multiple organ supportive therapy for obstetric multiple organ  
dysfunction syndrome** ..... 724

*YU Yan-hong, GONG Shi-peng*

- Take precautions against early onset of severe pre-eclampsia and  
serious complications—a new challenge** ..... 727

*YANG Zi*

- Management of pregnant patients with pulmonary arterial hypertension**  
..... 730

*MA Yu-yan*

- Diagnosis and treatment of postpartum heamorrhage** ..... 732

*CHEN Qian*

- Recent advance in the diagnosis and management of amniotic  
fluid embolism** ..... 734

*DUAN Tao*

### Clinical Research Articles

- Individualized surgical management of pulmonary atresia with  
intact ventricular septum** ..... 738

*ZHU Zhong-qun, LIU Jin-fen, SU Zhao-kang, et al*

- Survival prediction and related risk factors of amyotrophic lateral sclerosis:  
analysis of 65 cases** ..... 742

*QIAO Lei, ZHANG Jun, FAN Dong-sheng*

- Diagnosis and treatment of chronic expanding intracerebral hematoma** ..... 746

*QU Chun-cheng, YU Rui, WANG Zhi-gang, et al*

- Roles of bcl-2/bax expression and oligodendrocyte apoptosis in the  
pathogenesis of heroin-induced spongiform leucoencephalopathy** ..... 749

*YIN Rui-xue, LU Jiang-yang, LIU Bing-xun, et al*

- Impacts of microparticles on vascular endothelial cells** ..... 754

*WEI Yi, WU Zhi-hong, QIU Gui-xing, et al*

- Molecular characterization of vancomycin-resistant Enterococci isolates** ..... 760

*LIU Ying-mei, CAO Bin, WANG Hui, et al*

### Basic Research Articles

- Parthenolide inhibits tumor necrosis factor- $\alpha$  induced catabolism  
of aggrecan in chondrocytes in osteoarthritis: in vitro  
experiment with cultured human chondrocytes** ..... 764

*ZHOU Hui-qiong, ZHANG Feng-chun, RK Will*

- Effects of melatonin on the voltage-gated delayed rectifier potassium  
channels of cultured hippocampal neurons of new-born rats** ..... 769

*YIN Yi-qing, LUO Ai-lun, GUO Xiang-yang, et al*

- Changes of somatosensory and transcranial magnetic stimulation motor  
evoked potentials in experimental spinal cord injury** ..... 773

*HOU Yong, NIE Lin, LU Li-hong, et al*

- Biodistribution and positron emission tomography imaging of  $^{14}$ C-acetate  
in murine model of lung carcinoma** ..... 778

*LIANG Chao-yang, LIU Xi, ZHANG Jin-ming, et al*