

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

2012年8月21日  
第92卷 第31期

ISSN 0376-2491

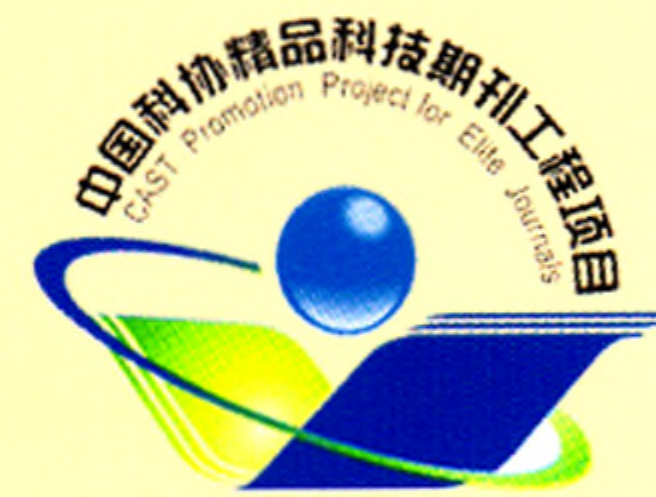


9 770376 249129

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 92 Number 31  
August 21, 2012



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92卷 第31期 2012年8月21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@ 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**  
北京三康广告有限公司  
100089,北京市海淀区紫竹院路31号  
华澳中心嘉慧苑2210室  
电话:(010)63834836  
传真:(010)63834812  
Email:453832405@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**  
范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号W 86

**订购**  
全国各地邮政局  
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

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

### 名家追忆

一代宗师 总编楷模..... 游苏宁 2161

### 述评

卒中防治指南与临床实践的桥梁:卒中医疗  
质量控制..... 武剑 黄轶 2162

### 专题论坛——脑血管病研究

重视脑白质高信号的异质性和临床重要性..... 楼敏 严谨强 2165  
高分辨率核磁共振成像在颅内动脉粥样硬化性  
疾病诊疗中的应用前景..... 杨弋 2168  
一站式多模式CT在脑出血诊疗中的应用..... 赵性泉 2171

### 标准与规范

综合医院焦虑抑郁诊断和治疗的专家共识  
..... 吴文源 魏镜 陶明等 2174

### 临床研究

血清肺表面活性蛋白-A、D检测在多发性肌炎/皮肤炎  
合并间质性肺病中的意义..... 陈芳 舒晓明 王冬雪等 2182  
第二代双源CT肺动脉造影扫描方案优化  
选择..... 陈彬 张文明 胡吉波等 2186  
剖宫产瘢痕妊娠治疗方法与疗效综合分析  
..... 邵华江 马建婷 徐丽萍等 2191  
硬膜外腔预充1:200 000肾上腺素对置管诱发剖宫产术  
患者硬膜外血管损伤的影响..... 韩传宝 蒋秀红 于力等 2195  
肝移植术后缺血性胆道病变的320排CT灌注技术的  
初步应用..... 方圆 孟晓春 覃杰等 2198  
脑动静脉畸形血管构筑特征与出血的关系  
..... 白杰 窦长武 王雅杰等 2202

## 基础研究

- 年轻与老年小鼠血管内皮细胞 microRNA 的差异表达 ..... 张俊斌 朱小南 崔进等 2205
- 异氟烷麻醉对老龄大鼠海马 Tau 蛋白磷酸化的影响 ..... 刘蔚然 岳云 2210
- 铁离子对破骨细胞分化及骨吸收的影响 ..... 贾鹏 何银峰 高超等 2214
- 全反式维甲酸对人乳腺癌细胞增殖及 BP1 表达的影响 ..... 苏静 李孟圈 仲广生 2219

## 经验交流

- 关节镜辅助治疗胫骨平台后髌骨折 ..... 杨成刚 2222

## 综 述

- 颈动脉狭窄的筛查和治疗策略 ..... 蒋雄京 董徽 高润霖 2225

## 病例报告

- 宫内伴官角妊娠行官角切开取胚后足月活产一例 ..... 王晏鹏 张松英 黄东等 2228
- 甲型血友病合并抗体阳性患者骨科大手术的替代治疗三例 ..... 翟吉良 翁习生 彭慧明等 2229
- 经气管造瘘口置入支架急诊治疗气管留置套管后狭窄一例 ..... 魏宁 徐浩 2231

## 医学动态

- 高龄患者卒中后时间窗内给予 rt-PA 治疗可获益 ..... 陈晨 温超 李伟荣 2170
- 华法林使用者急性卒中后静脉溶栓治疗不会增加自发颅内出血风险 ..... 陈晨 柳青 寿碧江 2173

## 读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 2164
- 本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 ..... 2185
- 关于论文写作中的作者署名与志谢 ..... 2190
- 本刊“循证医学”栏目征稿 ..... 2194
- 本刊“临床医学影像”栏目征稿 ..... 2201
- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 2209
- 本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 ..... 2209
- 本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 2213
- 本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 2224
- 本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 2232

## 学术活动预告

- 第一届中国乳腺疾病防治大会征文通知 ..... 2167

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 ..... 见英文目次后

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 朱瑶 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 92, Number 31      August 21, 2012

## 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. 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 © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

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

- Bridge between clinical guidelines and practice for stroke:  
stroke care quality control** ..... 2162  
*WU Jian, HUANG Qiang*

### Special Forums: Cerebrovascular Disease

- The clinical importance and heterogeneity of white matter  
hyperintensities** ..... 2165  
*LOU Min, YAN Shen-qiang*

- Potential clinical applications of high-resolution MR imaging  
in intracranial atherosclerotic disease** ..... 2168  
*YANG Yi*

- One-stop multi-mode computed tomography in the diagnosis and  
management of acute intracerebral hemorrhage** ..... 2171  
*ZHAO Xing-quan*

### Clinical Research Articles

- Surfactant proteins-A and D as important serum markers for  
interstitial lung disease in patients with polymyositis  
or dermatomyositis** ..... 2182  
*CHEN Fang, SHU Xiao-ming, WANG Dong-xue, et al*

- Optimization of scan protocol in pulmonary angiography of second  
generation dual source computed tomography** ..... 2186  
*CHEN Bin, ZHANG Wen-ming, HU Ji-bo, et al*

- Comprehensive analysis of therapeutic methods and effect on  
cesarean scar pregnancy** ..... 2191  
*SHAO Hua-jiang, MA Jian-ting, XU Li-ping, et al*

- Effects of proloading epidural space with epinephrine (1:200 000)  
on the incidence of vascular injuries through the insertion of  
an epidural catheter during cesarean section** ..... 2195  
*HAN Chuan-bao, JIANG Xiu-hong, YU Li, et al*

- Evaluation of graft perfusion in patients with ischemic-type of biliary  
lesions after liver transplantation** ..... 2198  
*FANG Yuan, MENG Xiao-chun, QIN Jie, et al*

- Correlations of angio-architectural factors with cerebral arteriovenous  
malformation hemorrhage** ..... 2202  
*BAI Jie, DOU Chang-wu, WANG Ya-jie, et al*

### Basic Research Articles

- Differential expressions of microRNA between young and senescent  
endothelial cells** ..... 2205  
*ZHANG Jun-bin, ZHU Xiao-nan, CUI Jin, et al*

- Correlation of cognitive impairment and Tau protein phosphorylation  
after isoflurane exposure in senile rats** ..... 2210  
*LIU Wei-ran, YUE Yun*

- The effect of ferric ion on the differentiation of osteoclast and  
bone resorption** ..... 2214  
*JIA Peng, HE Yin-feng, GAO Chao, et al*

- Effects of all trans retinoic acid on the expression alterations of  
beta-protein 1 in human breast cancer cell lines of  
MDA-MB-468 and MCF-7** ..... 2219  
*SU Jing, LI Meng-quan, ZHONG Guang-sheng*