

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 23  
June 21, 2011



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

2011年6月21日  
第91卷 第23期

ISSN 0376-2491



9 770376 249112

万方数据

# 中华医学杂志®

WEEKLY CHINESE MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第91卷 第23期 2011年6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: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmj.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:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号W86

**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

2011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

重视提高肩肘关节镜新技术的研发与应用 ..... 刘玉杰 1585

### 关节镜

改良Dewar法和关节镜下双钮扣钢板

固定法治疗肩锁关节脱位的

对比分析 ..... 赵立连 张耀南 薛庆云等 1587

肌腱联合固定术治疗巨大肩袖损伤合并

肱二头肌长头腱病变的临床观察 ..... 鲁谊 朱以明 姜春岩 1591

肘关节外侧尺骨韧带重建或修复手术

治疗后外侧旋转不稳的初步结果 ..... 闫辉 崔国庆 刘玉雷等 1595

### 临床研究

磁敏感加权成像在新生儿脑斑点状白质

病变的初步应用 ..... 朱珍 邵肖梅 汤伟军等 1600

CD4<sup>+</sup> T细胞亚群失衡与溃疡性结肠炎

发病的关系 ..... 晁康 钟碧慧 张盛洪等 1605

侧裂区动静脉畸形的手术治疗

..... 王硕 赵洪洋 赵元立 1609

肝再生磷酸酶-3小干扰RNA对异位

子宫内膜间质细胞迁移的影响 ..... 阮菲 吴瑞瑾 徐开红等 1613

路易体痴呆33例临床及影像学特点

..... 李凌 王景涛 张振馨等 1617

睡眠问题对抑郁/焦虑障碍诊断的提示

..... 李练 史丽丽 洪霞等 1621

MRI与DSA对颈动脉支架置入术适应证

选择的比较 ..... 宋焱 陈敏 周诚等 1625

高频彩色多普勒超声在初诊类风湿

关节炎患者膝关节滑膜病变中的

应用价值 ..... 任俊红 郭发金 韩秀婕等 1630

抗环瓜氨酸肽抗体和关节磁共振成像

对早期类风湿关节炎的意义 ..... 岳涛 程鹏 范晓蕾等 1633

|   |             |      |
|---|-------------|------|
| 易误诊为妇科肿瘤的阑尾黏液肿瘤 25 例临床研究 .....            | 陈娟 朱兰 吴斌    | 1637 |
| 胃癌组织中微 RNA-34b/c 和微 RNA-124a 基因的甲基化 ..... | 李阳 岳宏宇 刘文天等 | 1640 |

**基础研究**

|  |            |      |
|--|------------|------|
| 电刺激小脑顶核诱导脑缺血再灌注大鼠端粒酶逆转录酶的表达<br>及其对线粒体凋亡途径的影响 ..... | 杨乙 刘竞丽 秦超等 | 1643 |
| 可注射生物型骨水泥体内诱导成骨作用的实验观察 .....                       | 马英 苗军 刘春蓉等 | 1649 |

**经验交流**

|                                 |            |      |
|---------------------------------|------------|------|
| 丹东市 2005 至 2010 年疟疾疫情监测分析 ..... | 于丹梅 刘杨 任传如 | 1654 |
|---------------------------------|------------|------|

**病例报告**

|                    |       |      |
|--------------------|-------|------|
| 多发性肌炎合并肺大泡一例 ..... | 刘博 沈敏 | 1636 |
|--------------------|-------|------|

**读者·作者·编者**

|                            |  |      |
|----------------------------|--|------|
| 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....     |  | 1586 |
| 本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....        |  | 1604 |
| 本刊对论文中实验动物描述的要求 .....      |  | 1612 |
| 本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 ..... |  | 1616 |
| 本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....   |  | 1629 |
| 本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....       |  | 1648 |

**消 息**

|                         |  |      |
|-------------------------|--|------|
| 抑郁症患者背后的故事征集赛启动通知 ..... |  | 1656 |
|-------------------------|--|------|

|                            |       |  |
|----------------------------|-------|--|
| 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 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 91, Number 23      June 21, 2011

## 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:nmjic@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjic.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 © 2011 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

- Strengthen innovation raise the consciousness of the new technology  
shoulder elbow arthroscopy research and application** ..... 1585  
*LIU Yu-jie*

### Arthroscopic

- Comparative analysis of modified Dewar method versus arthroscopic  
double Endobutton fixation technique for the treatment  
of acute acromioclavicular joint dislocation** ..... 1587  
*ZHAO Li-lian, ZHANG Yao-nan, XUE Qing-yun, et al*
- Clinical follow-up study of combined tenodesis for long head of biceps  
tendon lesion with massive rotator cuff tear** ..... 1591  
*LU Yi, ZHU Yi-ming, JIANG Chun-yan*
- Preliminary report on lateral ulnar collateral ligament reconstruction or  
repair for treatment of posterolateral rotatory instability of elbow** ..... 1595  
*YAN Hui, CUI Guo-qing, LIU Yu-lei, et al*

### Clinical Research Articles

- Preliminary application of magnetic resonance susceptibility weighted  
imaging in neonates with punctate white matter lesions** ..... 1600  
*ZHU Zhen, SHAO Xiao-mei, TANG Wei-jun, et al*
- Imbalance of CD4<sup>+</sup> T cell subgroups in ulcerative colitis** ..... 1605  
*CHAO Kang, ZHONG Bi-hui, ZHANG Sheng-hong, et al*
- Microsurgical treatment for sylvian fissure arteriovenous  
malformations** ..... 1609  
*WANG Shuo, ZHAO Hong-yang, ZHAO Yuan-li*
- Effects of PRL-3 siRNA on the migration of endometriotic  
stromal cells** ..... 1613  
*RUAN Fei, WU Rui-jin, XU Kai-hong, et al*
- Clinical features and treatment of dementia with Lewy bodies** ..... 1617  
*LI Ling, WANG Jing-tao, ZHANG Zhen-xin, et al*
- Significance of sleep problems in the diagnosis of depressive and  
anxiety disorders** ..... 1621  
*LI Lian, SHI Li-li, HONG Xia, et al*
- Comparison of cardiovascular MRI and DSA in the selection of  
stent-treatment for carotid atherosclerosis patients** ..... 1625  
*SONG Yan, CHEN Min, ZHOU Cheng, et al*
- Assessment of synovitis in the knee of patients with newly-diagnosed  
heumatoid arthritis using high frequency and  
color Doppler ultrasonography** ..... 1630  
*REN Jun-hong, GUO Fa-jin, HAN Xiu-jie, et al*
- Significance of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and magnetic  
resonance imaging of metacarpophalangeal joints and  
wrist in early rheumatoid arthritis** ..... 1633  
*YUE Tao, CHENG Peng, FAN Xiao-lei, et al*
- Appendiceal mucocele mimicking right adnexal mass: a report of  
25 cases** ..... 1637  
*CHEN Juan, ZHU Lan, WU Bin*
- DNA methylation of microRNA-34b/c and microRNA-124a  
in gastric cancer** ..... 1640  
*LI Yang, YUE Hong-yu, LIU Wen-tian, et al*

**Basic Research Articles**

|   |      |
|---|------|
| <b>Effects of cerebellar fastigial nucleus electrical stimulation on telomerase reverse transcriptase expression and mitochondrial apoptotic pathway in rats with focal cerebral ischemia and reperfusion</b> ..... | 1643 |
| <i>YANG Yi, LIU Jing-li, QIN Chao, et al</i>  |      |
| <b>In vivo osteogenic functions of injectable biological bone cement</b> .....  | 1649 |
| <i>MA Ying, MIAO Jun, LIU Chun-rong, et al</i>  |      |

**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**

刘阶平 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

**名誉总编辑**

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(按姓氏汉语拼音排列)**

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 白春学 | 蔡秀军 | 曹雪涛 | 曹谊林 | 柴家科 | 陈 凜 | 陈 智 | 陈安民 | 陈国强 | 陈昊湖 | 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 | 娄晋宁 | 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·史密斯(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)