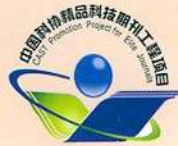


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 41
November 10, 2009



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

2009年11月10日
第89卷 第41期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099



万方数据

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第41期 2009年11月10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
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
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区长春桥路5号新
起点嘉园10号楼901室
电话:(010)82563960 转 266
传真:(010)82561717
Email: 595689228@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
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

2009 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,请向中华医学杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

寰枢椎脱位的外科治疗策略..... 谭明生 张光铂 2881

脊柱外科

脊髓型颈椎病动态脊髓受压变化与疾病严重程度及预后的关系..... 王林峰 申勇 张英泽等 2883

中国汉族人群 *SIM2* 基因多态性与先天性脊柱侧凸遗传易感性的关联研究..... 费琦 吴志宏 周焘等 2888

腰椎间盘磁共振正常的椎间盘源性腰痛..... 彭宝淦 庞晓东 李端明等 2894

胸腰椎结核后路病灶清除一期植骨融合内固定术的疗效分析..... 顾晓峰 程力 周一逸 2898

临床研究

拉米夫定治疗乙型肝炎病毒 e 抗原阳性慢性乙型肝炎的早期病毒动态变化研究..... 徐京杭 于岩岩 斯崇文等 2902

新辅助化疗在局部晚期食管癌中的疗效分析..... 解明然 张旭 林鹏等 2906

原位肝移植术后胆道并发症多模式介入治疗探讨..... 李名安 姜在波 黄明声等 2910

肢体骨肉瘤经动脉新辅助化疗的疗效分析..... 刘耀升 李鼎锋 刘蜀彬等 2915

初发脑卒中后认知功能障碍的相关因素分析..... 胡昔权 兰月 郑海清等 2920

胎儿出生体重与 $P^{70}S6K$ 关系及胰岛素调节出生体重的机制研究..... 李冬梅 宋薇薇 王阳等 2924

冻融胚胎移植替代新鲜胚胎移植提高体外受精-胚胎移植临床妊娠率的探讨..... 宋韬 刘柳 周枫等 2928

子宫切除术并发症的临床分析..... 赵峻 谭先杰 郎景和等 2931

结缔组织病相关的肺动脉高压 79 例临床分析 雷云霞 张晓 崔阳等 2934

基础研究

静电纺丝血管外支架缓释 siRNA 纳米粒抑制静脉移植内膜增生 邱雪峰 董念国 孙宗全等 2938
七氟烷预处理对大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用 林红妃 朱智瑞 胡智勇 2943
沙疗对股骨力学性能的影响及其有限元分析 由博 迪丽娜·马合木提 卡哈尔·库尔班 2946

综 述

不同分娩方式对新生儿影响的研究进展 王静璇 张为远 2949

病例报告

以门静脉血栓形成为首表现的嗜酸性粒细胞增多综合征一例 沈敏 曾学军 2951
胸膜隐球菌病一例 陈爱凤 汪慧英 吴祖群等 2952

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与致谢 2897
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 2914
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 2914
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 2919
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 2927
本刊“临床医学影像”栏目征稿 2937
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 2948

学术活动预告

第三届全国胃肠黏膜屏障基础与临床研究学术会议征文通知 2893

书 讯

《冠状动脉慢性完全闭塞病变介入治疗》一书出版 2887

招聘启示

新华医院诚聘优秀医学人才 2901

更 正

..... 2942

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, 第 25 期第 1799 ~ 1800 页

责任编辑 刘小梅 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 41 November 10, 2009

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.nmjcn.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 © 2009 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

- Surgical strategy of atlantoaxial dislocation** 2881
TAN Ming-sheng, ZHANG Guang-bo

Spinal Surgery

- Relationship of dynamic cord impingement with disease severity and prognosis in cervical spondilotic myelopathy** 2883
WANG Lin-feng, SHEN Yong, ZHANG Ying-ze, et al
- Association study of SIM2 gene polymorphisms with susceptibility to congenital scoliosis in a Chinese Han population** 2888
FEI Qi, WU Zhi-hong, ZHOU Xi, et al
- A special type of discogenic low back pain: normal signal intensity of magnetic resonance imaging with abnormal discography** 2894
PENG Bao-gan, PANG Xiao-dong, LI Duan-ming, et al
- Radical debridement and single stage posterior spinal fusion and instrumentation for the treatment of thoracic-lumbar tuberculosis** 2898
GU Xiao-feng, CHENG Li, ZHOU Yi-yi

Clinical Research Articles

- A clinical study of viral dynamic change in patients with hepatitis B e antigen positive chronic hepatitis B by lamivudine treatment** 2902
XU Jing-hang, YU Yan-yan, SI Chong-wen, et al
- Short and long-term outcomes of neoadjuvant chemotherapy for locally advanced esophageal carcinoma** 2906
XIE Ming-ran, ZHANG Xu, LIN Peng, et al
- Multimodality interventional treatments for biliary complications after orthotopic liver transplantation: a preliminary study** 2910
LI Ming-an, JIANG Zai-bo, HUANG Ming-sheng, et al
- Intraarterial neoadjuvant chemotherapy for extremity osteosarcoma** 2915
LIU Yao-sheng, LI Ding-feng, LIU Shu-bin, et al
- Analysis of influence factors of cognitive impairment following first onset of stroke** 2920
HU Xi-quan, LAN Yue, ZHENG Hai-qing, et al
- The investigations on the relationship between the birth weight of fetus and the P⁷⁰S6K as well as mechanism insulin regulate the birth weight of fetus** 2924
LI Dong-mei, SONG Wei-wei, WANG Yang, et al
- Frozen-thawed embryo transfer (FET) versus fresh embryo transfer in clinical pregnancy rate during in vitro fertilization-embryo transfer** 2928
SONG Tao, LIU Liu, ZHOU Feng, et al
- Complications of hysterectomy: analysis of 162 cases** 2931
ZHAO Jun, TAN Xian-jie, LANG Jing-he, et al
- Clinical analysis of 79 pulmonary arterial hypertension cases from 1892 connective tissue disease patients** 2934
LEI Yun-xia, ZHANG Xiao, CUI Yang, et al*

Basic Research Articles

- Controlled release of siRNA nanoparticles loaded in a novel external stent prepared by emulsion electrospinning attenuates neointima hyperplasia in vein grafts** 2938
QIU Xue-feng, DONG Nian-guo, SUN Zong-quan, et al
- Protective effects of sevoflurane preconditioning on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats** 2943
LIN Hong-fei, ZHU Zhi-rui, HU Zhi-yong

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

吴阶平 吴 旻 陈灏珠 方 圻 王正国 赵雅度 杨秉辉
陈 竺 阮长耿 黄浩夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

名誉总编

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(按姓氏拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈 凜 陈 智 陈旻湖 陈安民 陈国强 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 赵依民 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)