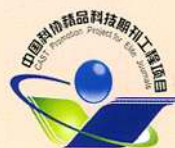


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 19
May 19, 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5月19日
第89卷 第19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19期 2009年5月19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:nmjcz@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcz.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
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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

脑胶质瘤规范化治疗的重要性 卢亦成 1297

脑胶质瘤研究

磁共振弥散张量成像在脑胶质瘤手术前后的

临床应用价值 李祥 于如同 徐凯等 1300

术中超声判定脑胶质瘤边界的应用价值
..... 田永吉 林松 刘会昭等 1305

DNA跨损伤修复基因在人脑胶质瘤中的
表达 莫才华 胡锦 王慧博等 1309

临床研究

学龄期儿童认知发展静息态的功能
磁共振研究 鹿高峰 王苏弘 任艳玲等 1313

复治胸椎及胸腰段脊柱结核外科
治疗探讨 马远征 余方圆 李宏伟等 1318

计算机辅助设计与工程技术在臀部
联体儿分离手术中的应用 张志成 孙天胜 李放等 1322

应用血清蛋白质指纹图谱筛选上皮性
卵巢癌及预测肿瘤耐药性的研究 张文颖 朱丽荣 郑燕华等 1326

慢性栓塞性肺动脉高压外科治疗连续
62例无死亡临床分析 甘辉立 张健群 刘双等 1330

巨大淋巴结增生43例临床资料分析 叶波 李望 杨龙海等 1334

球囊房间隔造口术在复杂先心病Hybrid
治疗中的临床价值研究 胡海波 徐仲英 蒋世良等 1337

分娩方式对新生儿脐血儿茶酚胺
水平的影响 王静璇 张为远 1340

妊娠及产褥期出血性脑卒中的临床
及影像学特点 马英 喻博 丛树艳等 1343

基础研究

- 多西环素对脂多糖-帕金森病模型大鼠多巴胺能神经元的保护作用 王普清 孙圣刚 乔娟 1346
- 不同病毒载体感染内耳组织的比较研究 杨阳 孔维佳 胡钰娟等 1351
- 芬太尼对慢性吗啡耐受大鼠中脑导水管周围灰质 μ 受体与 β -arrestin 2 表达的影响 刘若杉 孙莉 刘晓艳等 1356
- 神经调节素对猕猴脑缺血再灌注损伤的干预作用 张睿 李琴 王涛等 1361
- 子宫内膜腺癌组织中 miRNA 的差异表达 刘震 夏伟 代荫梅等 1365

病例报告

- 厚皮指症一例 刘蕊 刘湘源 1304
- 颈动脉虹吸段狭窄支架置入术后海绵窦综合征合并眼动脉胆固醇结晶栓塞一例 彭斌 潘杰 梁辉等 1368

读者·作者·编者

- 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 1321
- 本刊“急重症抢救”栏目征稿 1336
- 本刊“循证医学”栏目征稿 1350
- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1360

学术活动预告

- 机械通气关键技术临床应用培训班通知 1299
- 第十二届全国足踝外科学术会议暨第二届国际足踝外科论坛通知 1308
- 第一届亚太骨质疏松联盟学术研讨会暨中华医学会第五次全国骨质疏松和骨矿盐疾病学术会议征文通知 1312
- 第九届国际乳铁蛋白会议和首届中国乳铁蛋白会议通知 1317
- 中华医学会第十一次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文通知 1325
- 中华医学会第四次全国艾滋病、病毒性丙型肝炎暨全国热带病学术会议征文通知 1333

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 刘小梅 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 19 May 19, 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

Publishing House,
Chinese Medical Association
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

Editorial

- The importance to standardize the treatment of intracranial gliomas** 1297
LU Yi-cheng

Research of Glioma

- Application of diffusion tensor imaging in preoperation and postoperation patients of glioma with 3.0 Tesla MRI** 1300
LI Xiang, YU Ru-tong, XU Kai, et al
- Value of intra-operative ultrasound in detecting the boundaries of intracranial gliomas** 1305
TIAN Yong-ji, LIN Song, LIU Hui-zhao, et al
- Expression study of DNA translesion synthesis genes in human primary glioma** 1309
XI Cai-hua, HU Jin, WANG Hui-bo, et al

Clinical Research Articles

- Cognitive development of normal school age children: a resting-state fMRI study** 1313
PANG Gao-feng, WANG Su-hong, REN Yan-ling, et al
- Surgical retreatment of thoracic and thoracolumbar spinal tuberculosis** 1318
MA Yuan-zheng, YU Fang-yuan, LI Hong-wei, et al
- The application of computer aided design and computer aided engineering technique in separation of pygopus conjoined twins** 1322
ZHANG Zhi-cheng, SUN Tian-sheng, LI Fang, et al
- Study for drug-resistance of epithelial ovarian cancer by serum protein profiling** 1326
ZHANG Wen-ying, ZHU Li-rong, ZHENG Yan-hua, et al
- Clinical analysis of 62 cases of chronic thromboembolic pulmonary hypertension treated with pulmonary thromboendarterectomy without early and late deaths** 1330
GAN Hui-li, ZHANG Jian-qun, LIU Shuang, et al
- Clinical data analysis on 43 cases of the giant lymph node hyperplasia** 1334
YE Bo, LI Wang, YANG Long-hai, et al
- Value of balloon atrial septostomy in hybrid procedure for patients with complex congenital heart disease** 1337
HU Hai-bo, XU Zhong-ying, JIANG Shi-liang, et al
- The influence of mode of delivery on the level of catecholamines in umbilical cord blood of neonates** 1340
WANG Jing-xuan, ZHANG Wei-yuan
- Clinical and imaging features of hemorrhagic stroke during pregnancy and puerperium** 1343
MA Ying, YU Bo, CONG Shu-yan, et al

Basic Research Articles

- Protective effects of doxycycline upon dopaminergic neuron in LPS-induced rat model of Parkinson's disease** 1346
WANG Pu-qing, SUN Sheng-gang, QIAO Xian
- Comparison of gene transfer into the cochlea using adeno-associated virus versus adenovirus vectors** 1351
YANG Yang, KONG Wei-jia, HU Yu-juan, et al

Effect of fentanyl on expression of mu-receptor and β -arrestin 2 in periaqueductal gray of rats tolerant to morphine	1356
<i>LIU Ruo-shan, SUN Li, LIU Xiao-yan, et al</i>	
Interfering effect of neuregulin upon cerebral ischemic reperfusion injury in rhesus monkeys	1361
<i>ZHANG Rui, LI Qin, WANG Tao, et al</i>	
Expression of microRNAs in endometrioid adenocarcinoma	1365
<i>LIU Xia, XIA Wei, DAI Yin-mei, 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

吴阶平 吴 昱 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

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	姜晋宁	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	张学宗
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)