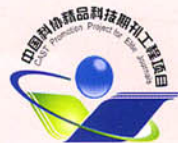


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 15
April 21, 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4月21日
第89卷 第15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 15 期 2009 年 4 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.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
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真): (010) 85158190
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 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

小儿麻醉发展的回顾与展望 扈家强 王大柱 1009

儿童麻醉: 基础与临床

我国不同年龄男性小儿喉罩置入时七氟烷和

丙泊酚的适宜浓度 李军 叶莉莎 高萍等 1012

不同浓度七氟烷后处理对大鼠肾脏

缺血/再灌注损伤的影响 王江梅 胡智勇 顾伟忠 1016

小儿喉罩通气道置入时呼气末七氟烷的最低肺泡

有效浓度 贺琳 张学锋 1021

体外循环对心内直视手术患儿辅助性 T 淋巴

细胞 1、2 功能及血浆正五聚体蛋白 3 的

影响 王寿勇 李廷玉 郑玉强 1024

临床研究

严重脓毒症免疫炎症反应紊乱及双向免疫

调节的前瞻性随机对照研究 周立新 谭家驹 李铁男等 1028

支点弯曲柔韧性对成人特发性脊柱侧凸

矫形效果的评估意义 尹若峰 王以朋 邱贵兴等 1034

轻度认知功能障碍的记忆监测

应用多层螺旋 CT 曲面重建技术评价

特发性脊柱侧凸柔韧度 丁立祥 邱贵兴 王以朋等 1041

特发性脊柱侧凸 King、Lenke 和 PUMC

分型的可信度和可重复性 盛伟斌 郑新峰 郭海龙等 1047

中孕期胎儿先天畸形 116 例临床分析 韩肖燕 金力 范光升等 1053

重组人血管内皮抑素联合卡铂方案对非

小细胞肺癌术后近期疗效及血

标志物的影响 齐大亮 杨彦卓 刘竹君等 1057

螺旋 CT 对胰腺实性假乳头状瘤的诊断及

外科价值探讨 姜保东 马祥兴 王青等 1060

Ⅲ型糖原累积病的临床病理总结	代英杰 陈琳 郭玉璞等	1064
基础研究		
骨髓间充质干细胞移植治疗急性心肌梗死的实验研究	马晓辉 高长青 李伯君等	1067
慢性脑低灌注对海马区缝隙连接超微结构和缝隙连接蛋白的影响	熊丽 章军建 孙冬等	1071
经验交流		
胶原蛋白-硫酸肝素生物支架植入猪脑内生物相容性研究	唐洲平 陈兴泳 唐荣华等	1075
疑难病例析评		
第 178 例 停经 31 周一腹部包块—腹痛—腹水	丁颖 杨佳欣 沈铿	1078
读者·作者·编者		
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		1027
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		1040
关于论文写作中的作者署名与志谢		1056
本刊“急重症抢救”栏目征稿		1063
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1063
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有奖征文通知		1020
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		1036
第四届中国静脉外科论坛征文通知		1046
第四届全国前列腺疾病综合诊治新进展学术研讨会征文通知		1074
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 高健 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 89, Number 15 April 21, 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.nmjc.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

Expert Forum

- Children anesthesia: yesterday, today and tomorrow 1009
HU Jia-qiang, WANG Da-zhu

Children Anesthesia: Basic and Clinical

- Optimal concentrations of sevoflurane and propofol for laryngeal mask
airway insertion in Chinese boys of different ages 1012
LI Jun, YE Li-sha, GAO Ping, et al
- Effects of sevoflurane postconditioning on renal ischemia-reperfusion
injury: experiment with rats 1016
WANG Jiang-mei, HU Zhi-yong, GU Wei-zhong
- Minimum alveolar concentration of sevoflurane for insertion of laryngeal
mask airway in children 1021
HE Lin, ZHANG Xue-feng
- Effects of cardiopulmonary bypass on plasma pentraxin-3 level and
the balance of Th1/Th2 function in children with congenital
heart malformations 1024
WANG Shou-yong, LI Ting-yu, ZHENG Yu-qiang

Clinical Research Articles

- Immune and inflammation confusion in severe sepsis and effects of
bi-immunomodulation therapy: a prospective, randomized,
controlled clinical trial 1028
ZHOU Li-xin, TAN Jia-ju, LI Yi-nan, et al
- Assessment of correction effect in relation to fulcrum bending flexibility
in adult idiopathic scoliosis patients 1034
YIN Ruo-feng, WANG Yi-peng, QIU Gui-xing, et al
- Memory monitoring in mild cognitive impairment 1037
WU Xiao-san, CHENG Huai-dong, WANG Kai
- Assessment of flexibility in adolescent idiopathic scoliosis by curved planar
reformation using multi-slice spiral CT scanning 1041
DING Li-xiang, QIU Gui-xing, WANG Yi-peng, et al
- Intraobserver and interobserver reliability of the King, Lenke, and PUMC
classification systems for idiopathic scoliosis 1047
SHENG Wei-bin, ZHENG Xin-feng, GUO Hai-long, et al
- Fetal anomalies in second trimester in recent ten years: clinical analysis
of 116 cases 1053
HAN Xiao-yan, JIN Li, FAN Guang-sheng, et al
- rh-endostatin in combination with docetaxel and
carboplatin as adjuvant treatment for non-small lung cancer 1057
QI Da-liang, YANG Yan-zhuo, LIU Zhu-jun, et al
- Diagnosis of solid-pseudopapillary tumor of the pancreas and the value of
post-processing in the surgery by spiral CT 1060
JIANG Bao-dong, MA Xiang-xing, WANG Qing, et al
- Clinical and pathological features of glycogen storage disease type III 1064
DAI Ying-jie, CHEN Lin, GUO Yu-pu, et al

Basic Research Articles

- The empirical study in transplantation of bone marrow mesenchymal
stem cells for acute myocardial infarction 1067
MA Xiao-hui, GAO Chang-qing, LI Bo-jun, et al

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	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 东	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)