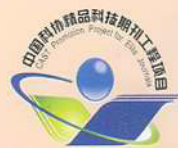


ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 39
October 26, 2010



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

2010年10月26日
第90卷 第39期

ISSN 0376-2491



39 >

9 770376 249105

万方数据

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第39期 2010年10月26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
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

2010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

专家论坛

微创介入疗法是癌痛治疗的有效方法 易晓彬 邢建勤 2737

临床研究

急性氯气中毒患者胸部X线和CT表现
分析 刘珍娟 黄德健 王中秋等 2740

股骨头缺血坏死的病理改变与影像学
表现的对比分析 黄振国 张雪哲 王武等 2745

人工腰椎间盘假体位置对活动度的
影响 刘艳成 夏群 张继东等 2750

神经影像联合术中神经电生理监测
指导运动区继发性癫痫手术 杨卫东 陈旨娟 毓青等 2755

肾嫌色细胞癌的磁共振表现 陆蓉 李敏 周建军等 2759

抗癫痫药高敏综合征临床特点与
HLA-B*1502基因的相关性 孙丹 石英武 刘智胜等 2763

I期非小细胞肺癌的预后因素分析 阮军忠 段勇 秦明等 2767

电视胸腔镜胸腺扩大切除术治疗
重症肌无力 陈剑锋 涂远荣 李旭等 2770

原发性干燥综合征合并恶性淋巴瘤的
临床特征 王立 赵岩 张奉春 2773

基础研究

靶向C基因的shRNA抗乙型肝炎病毒
在BHK-21细胞中的复制与表达 边中启 孙璐璐 陈维灶等 2776

活性调节细胞骨架蛋白mRNA在大鼠
岛叶电点燃模型海马中的表达 张培松 王峰 刘庆祝等 2782

核因子- κ B表达及其靶基因iNOS mRNA转录在
局灶性脑缺血耐受中的作用 郝玉曼 罗祖明 周东等 2787

自噬对氧化低密度脂蛋白损伤内皮细胞的保护作用	张艳林 曹勇军 尤寿江等	2792
新技术新方法		
包皮后移法阴茎增粗术的临床观察	王海涛 杨金存 蔡景龙等	2797
综 述		
术后关节内应用镇痛药物对关节软骨的影响	高宗炎 杨朝晖 卫小春	2800
讲 座		
转化医学的发展与现状	侯树勳 谭佳	2804
病例报告		
急性冠脉综合征误诊为胆囊结石胆囊炎死亡一例	王记红 钟卫祥 苏敏等	2806
甲型 H1N1 流感致急性特重型病毒性心肌炎三例	郭志琴 赵香梅 李秀兰等	2807
读者·作者·编者		
关于论文写作中的作者署名与致谢		2739
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2749
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2754
本刊对论文中实验动物描述的要求		2762
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2766
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		2772
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2786
本刊“急重症抢救”栏目征稿		2791
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		2808
学术活动预告		
中华医学会肾脏病学分会 2010 年学术年会通知		2796
第四届全国深部真菌感染学术会议征文通知		2796
中华医学会感染病学分会第四次全国中青年学术会议征文通知		2805
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 卷第 1799 ~ 1800 页

责任编辑 秦学军 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 90, Number 39 October 26, 2010

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@ema.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@ema.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@ema.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2010 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

- Interventional therapy is an effective treatment for cancer pain** 2737
YI Xiao-bin, YAN Jian-qin

Clinical Research Articles

- Radiographic and computed tomographic manifestations of chest
in patients with acute chlorine gas poisoning** 2740
LIU Zhen-juan, HUANG De-jian, WANG Zhong-qiu, et al

- Avascular necrosis of the femoral head: correlation of imaging and
pathological findings** 2745
HUANG Zhen-guo, ZHANG Xue-zhe, WANG Wu, et al

- Effect of intervertebral position on range of motion after artificial
lumbar total disc replacement and clinical management** 2750
LIU Yan-cheng, XIA Qun, ZHANG Ji-dong, et al

- Applications of blood oxygenation level dependent-functional magnetic
resonance imaging, diffusion tensor imaging and intraoperative
neurophysiology monitoring in secondary epileptic
surgery in M1 area** 2755
YANG Wei-dong, CHEN Zhi-juan, YU Qing, et al

- Pathological correlation of dynamic magnetic resonance findings for
chromophobe cell renal carcinoma** 2759
LU Rong, LI Min, ZHOU Jian-jun, et al

- Hypersensitivity syndrome reactions to antiepileptic drugs, clinical
characteristic and Association with HLA-B * 1502** 2763
SUN Dan, SHI Yi-wu, LIU Zhi-sheng, et al

- Study of prognostic factors in patients with stage I non-small cell
lung cancer** 2767
RUAN Jun-zhong, DUAN Yong, QIN Ming, et al

- Video-assisted thoracoscopic extended thymectomy for myasthenia gravis:
report of 62 cases** 2770
CHEN Jian-feng, TU Yuan-rong, LI Xu, et al

- Malignant lymphoma associated with primary Sjögren's syndrome** 2773
WANG Li, ZHAO Yan, ZHANG Feng-chun

Basic Research Articles

- C gene-targeting short hairpin RNA suppresses the replication and
expression of hepatitis B virus in BHK-21 cells** 2776
BIAN Zhong-qi, SUN Lu-lu, CHEN Wei-zao, et al

- mRNA expression of activity-regulated cytoskeletal-associated protein
in hippocampus induced by insular-kindled rats** 2782
ZHANG Pei-song, WANG Feng, LIU Qing-zhu, et al

- Dual role of NF- κ B and its target gene iNOS in cerebral ischemic
tolerance induced by focal ischemic preconditioning** 2787
HAO Yu-man, LUO Zu-ming, ZHOU Dong, et al

- Protective effects of autophagy against oxidized LDL-induced injury
in endothelial cells** 2792
ZHANG Yan-lin, CAO Yong-jun, YOU Shou-jiang, 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	赵银民	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)