

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHII

中华医学杂志

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2008年6月3日
第88卷 第21期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082



21>

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 21
June 3, 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第21期 2008年6月3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
中华医学杂志社编辑委员会
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
巴德年

编辑部主任
陈新石

出 版
中华医学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:cmazzs@ public.sti.ac.cn

广告代理
北京天方泰淳广告有限公司
100061,北京市崇文区广渠门内大街
银行国际中心1号楼东区6层
电话:(010)67122288
Email:linhui@ medmed.com.cn

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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京市东四邮局 100010-58 信箱
电话:(010)85158298,85158299
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

2008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市场营销部调换



目 次

特别刊载

- 救灾医护人员心理健康的维护 王向群 1441

临床研究

- 帕金森病患者神经精神症状的调查
分析 周明珠 刘振国 干静等 1442
- 重症肌无力患者胸腺扩大切除术后
复发的相关因素分析 门丽娜 刘卫彬 陈振光等 1446
- 疾病严重程度与 ICU 清醒危重患者
心理状态关系的多中心研究 王宇 马朋林 刘京涛等 1450
- 颈椎弓根螺钉内固定对颈椎病伴
颈椎后凸畸形的矫形效果 胡建华 李佳忆 杨新宇等 1454
- 透明细胞肉瘤的治疗和预后 于胜吉 赵振国 藏磊等 1458
- 16 层螺旋 CT 主动脉低剂量扫描研究 郑敏文 赵宏亮 徐健等 1462
- 高龄结肠直肠癌患者根治切除术的
预后因素分析 梁建伟 白晓枫 周志祥等 1467
- 脂肪酸氧化代谢异常、内皮细胞功能
障碍及氧化应激在重度子痫前期
发病中的相互作用 王伽略 杨孜 王荣等 1471
- 酒石酸美托洛尔对接受非心脏手术的
冠心病及高危因素患者围术期
心血管事件的影响 杨雪媛 吴新民 王师等 1476
- 部分肌松下多组颅神经监护在小脑桥
脑角区肿瘤切除术患者中的应用 张军 杨程 顾华华等 1481
- 应用左氧氟沙星针剂与片剂序贯疗法预防
女性压力性尿失禁围手术期感染 曹冬焱 朱兰 王瑾晖等 1485

基础研究

- 睾酮的快速非基因组效应对 3T3-L1
脂肪细胞胰岛素敏感性的影响 陈敏 徐雯 苏椿琳等 1488

骨关节炎软骨细胞 caveolin-1 表达增高机制的探讨	唐跃琼 单玲玲 戴生明	1493
胆色素结石与肠屏障关系的动物实验及临床观察	吴硕东 苏洋 范莹等	1498
新技术新方法		
不同生长方式肿瘤的 CT/MRI 影像观察及数据分析方法	邵元智 刘立志 王风华等	1503
经验交流		
中青年抑郁症患者脑白质纤维弥散张量成像的初步研究	刘海燕 姚志剑 滕皋军等	1507
病例报告		
以消化道出血为首发症状的原发性胸主动脉食管瘘一例	曹殿波 史东光 王英凯等	1510
肾淀粉样变合并甲状腺淀粉样变二例	苏震 黄朝兴 李凡凡等	1511
读者·作者·编者		
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1457
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1480
本刊“循证医学”栏目征稿		1480
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		1492
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1497
关于使用网上投稿及审稿系统的通知		1497
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1502
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		1506
本刊“急重症抢救”栏目征稿		1506
学术活动预告		
第二届全军重症医学大会暨沈阳军区首届重症医学大会		1453
中国病理生理学会危重病医学专业委员会十周年纪念第八届危重病医学全国会议暨 中华呼吸病学会呼吸生理和重症监护学组年会征文通知		1466
第二届全国创伤骨科、第三届全军肢体伤残修复学术会议暨第五届全国骨坏死治疗学习班通知 ...		1470
第一届全国肩肘外科学术大会及学习班征文通知		1484
中华医学会第八次全国胸心血管外科学术会议		1509
第七次全国计划生育学术会议征文通知		1509
第二届中青年医师急危重症论坛暨新进展学习班延期通知		1512
启 事		
中华医学会杂志社“阿斯利康降脂治疗新观念”论文征集启事		1449
中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单		前插 4
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 郑伯承 责任排版 杜颖 责任校对 李娜		

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 88, Number 21 June 3, 2008

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@cmca.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

BA De-nian (巴德年)

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: cmazz@public.sti.ac.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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cmca.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2008 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

Particular Attention

- Take care of mental health of medical workers for disaster relief 1441
WANG Xiang-qun

Clinical Research Articles

- Neuropsychiatric problems in patients with Parkinson's disease 1442
ZHOU Ming-zhu, LIU Zhen-guo, GAN Jing, et al
- Prognostic factors related to recurrence after extended thymectomy
in patients with myasthenia gravis 1446
MEN Li-na, LIU Wei-bin, CHEN Zhen-guang, et al

- Relationship between severity of illness and mental status in ICU
conscious patients: a nationwide multi-center clinical study 1450
WANG Yu, MA Peng-lin, LIU Jing-tao, et al

- Orthopedic effects of internal fixation of cervical pedicle screw on
cervical spondylotic myelopathy with cervical kyphosis 1454
HU Jian-hua, LEE Chia I, YANG Xin-yu, et al

- Clinical treatment and prognosis for clear cell sarcoma: analysis of
19 cases 1458
YU Sheng-ji, ZHAO Zhen-guo, ZANG Lei, et al

- Effects of 16-multi-detector row CT aortography with lower tube
current 1462
ZHENG Min-wen, ZHAO Hong-liang, XU Jian, et al

- Prognostic factors of colorectal carcinoma in the elderly after radical
surgery 1467
LIANG Jian-wei, BAI Xiao-feng, ZHOU Zhi-xiang, et al

- Interaction among abnormal fatty acid oxidation, endothelial function
disorder, and oxidative stress in the onset of severe preeclampsia 1471
WANG Jia-lue, YANG Zi, WANG Rong, et al

- Effects of metoprolol on perioperative cardiovascular events in patients
with risk or at high risk for coronary artery disease undergoing
non-cardiac surgery 1476
YANG Xue-yuan, WU Xin-min, WANG Shi, et al

- Intraoperative cranial nerves monitoring under partial neuromuscular
relaxation during cerebellopontine angle tumor resection 1481
ZHANG Jun, YANG Cheng, GU Hua-hua, et al

- Prevention of peri-operative infection with levofloxacin in female
patients undergoing surgery for stress urinary incontinence 1485
CAO Dong-yan, ZHU Lan, WANG Jin-hui, et al

Basic Research Articles

- Testosterone impairs insulin sensitivity in 3T3-L1 adipocytes and
the related nongenomic mechanisms 1488
CHEN Min, XU Wen, SU Chun-lin, et al

- Enhanced expression of caveolin-1 in articular chondrocytes
in osteoarthritis 1493
TANG Yue-qiong, SHAN Zheng-zheng, DAI Sheng-ming

- Relationship between pigment gallstone and intestinal barrier function:
experiment with guinea pigs and clinical observations 1498
WU Shuo-dong, SU Yang, FAN Ying, et al

New Techniques and Methods

- Quantitative evaluation of CT-MRI images of various tumors with
expansive or infiltrative growth pattern 1503
SHAO Yuan-zhi, LIU Li-zhi, WANG Feng-hua, et al