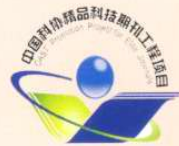


ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 43
November 25, 2008



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

2008年11月25日
第88卷 第43期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第43期 2008年11月25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:nmj@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.net.cn

总编辑
高润霖

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:cmajzz@public.sti.ac.cn

广告代理
北京大方泰演广告有限公司
100061,北京市崇文区广渠门南小街
领行国际中心1号楼东区六层
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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局 100010-58 信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cmaj.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出版发行部调换



目次

述评

肝移植围手术期管理策略的临床思考 黑子清 3025

专题论坛

对肝移植麻醉的认识与思考 杜洪印 3028
肝移植麻醉期间肾肺器官保护 王天龙 3031
肝移植麻醉凝血功能的调控 黄文起 3034
肝移植术中的液体管理 陈明兵 田玉科 3037

肝移植麻醉

成人良性终末期肝病肝移植受体术中大量
输血的预测因素分析 冯智英 金旭东 陈益忠等 3040
肝移植患者术前心理状况的评估 梁鹏 高欣 尹杰等 3045
肝移植术后患者急性肺损伤及其早期危险
因素分析 黎尚荣 沈宁 黑子清等 3049

临床研究

青少年特发性脊柱侧凸患者 FBN3 基因
多态性研究 曹兴兵 邱勇 邱旭升等 3053
XRCC2、XRCC5 基因多态性与肺癌细胞对铂类
药物敏感性的关系 王瑞 王伟 张金文等 3059
CT 导向下¹²⁵I 粒子植入治疗复发/转移性
盆腔恶性肿瘤的近中期疗效评价 张福君 焦德超 李传行等 3063
左心房与双心房射频消融治疗心房纤颤的对比
研究 王坚刚 孟旭 李晖等 3068
脊髓型颈椎病 MRI T₂ 信号比值变化与临床
表现及预后的关系 申勇 张英泽 王林峰等 3072
耐药性癫痫患者脑组织中腺苷酸激酶 2 蛋白的
表达及临床意义 曾艳 王学峰 林涛等 3077

基础研究

- 人乳头瘤病毒 16 型 E5 对人宫颈癌 SiHa 细胞恶性潜能的影响
及其机制探讨 廖书杰 邓东锐 夏曦等 3080
- 外源性一氧化碳对体外培养的 SH-SY5Y 细胞的影响 邓敏 赵金垣 樊东升等 3085

经验交流

- 颅脑外伤后并发脑梗死的诊治 荣效国 乔振才 徐文俊等 3090

疑难病例析评

- 第 165 例 发热—干咳—呼吸困难 王蕾 吴东 彭劲民等 3092

读者来信

- 中国的针刺麻醉怎么样了? 郑宗钙 3095

学术动态

- 第十九届长城国际心脏病学会议暨美国心脏病学学院论坛在北京举行 陈新石 高健 3048

读者·作者·编者

- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 3039
- 本刊“急重症抢救”栏目征稿 3052
- 本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 3067
- 本刊“临床医学影像”栏目征稿 3071
- 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 3079
- 本刊“疑难病例析评”栏目征稿 3089
- 《中国心理卫生杂志》“综合医院心理卫生”专栏征稿 3091

学术活动预告

- 第三届全国深部真菌感染学术会议征文通知 3076
- 第三届全国消化内科危重疑难少见病学术会议征文通知 3094

消息

- 本刊编委王建祥、陈智、曹谊林荣获第十届“吴杨奖” 3096

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 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 88, Number 43 November 25, 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@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:cmazs@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

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 © 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

Editorial

- Perioperative strategy of liver transplantation; considering from
our clinical study** 3025
HEI Zi-qing

Topic Forum

- Realization and thinking about anesthesia of liver transplantation** 3028
DU Hong-yin
- Lung and renal protection during peri-orthotopic liver transplantation** 3031
WANG Tian-long
- Regulation of coagulation function in anesthesia for liver
transplantation** 3034
HUANG Wen-qi
- Fluid management during liver transplantation** 3037
CHEN Ming-bing, TIAN Yu-ke

Anesthesia of Liver Transplantation

- Predictors of massive blood transfusion in liver transplantation for patients
with benign end-stage liver disease** 3040
FENG Zhi-ying, JIN Xu-dong, CHEN Yi-zhong, et al
- Assessment of preoperative psychological state of patients with liver
transplantation** 3045
LIANG Peng, GAO Xin, YIN Jie, et al
- Early risk factors of acute lung injury following orthotopic liver
transplantation** 3049
LI Shang-rong, SHEN Ning, HEI Zi-qing, et al

Clinical Research Articles

- FBN3 gene polymorphisms in adolescent idiopathic scoliosis patients** 3053
CAO Xing-bing, QIU Yong, QIU Xu-sheng, et al
- Correlation between XRCC2 and XRCC5 single nucleotide polymorphisms
and drug-sensitivity of human lung cancer cells** 3059
WANG Rui, WANG Wei, ZHANG Jin-wen, et al
- Short- and medium-term clinical effects of CT guided ¹²⁵I radioactive
seeds implantation in treatment of recurrent/metastatic
malignant pelvic tumors** 3063
ZHANG Fu-jun, JIAO De-chao, LI Chuan-xing, et al
- Left versus bi-atrial radiofrequency ablation in the treatment of
atrial fibrillation** 3068
WANG Jian-gang, MENG Xu, LI Hui, et al
- Relation of MR T2 image signal intensity ratio of cervical spondylotic
myelopathy with clinical manifestations and prognosis** 3072
SHEN Yong, ZHANG Ying-ze, WANG Lin-feng, et al
- Expression of adenylate kinsaes 2 in the brains of patients with
refractory temporal epilepsy** 3077
ZENG Yan, WANG Xue-feng, LIN Tao, et al

Basic Research Articles

- Effects of human papillomavirus 16 E5 on malignancy of human
cervical cancer cells and the mechanism there of** 3080
LIAO Shu-jie, DENG Dong-rui, XIA Xi, 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 凛 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 陈成军 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 马德辉 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)