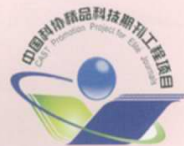


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 16
April 22, 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 4月 22日
第88卷 第16期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

16 >

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第16期 2008年4月22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
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: cmazs@public.sti.ac.cn

广告代理
北京天方泰谊广告有限公司
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: lnhui@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

述评	
重视肾移植免疫排斥的早期诊断	田野 1081
肾移植排斥反应	
移植肾内微淋巴管生成特点及其 临床病理意义	吴卫真 余英豪 朱凌峰等 1084
他克莫司血药浓度-时间曲线下面积 监测方法	陈业辉 陈林强 梁健健等 1088
93例移植肾切除手术时机的探讨	王勇 李晓北 胡晓鹏等 1093
临床研究	
肥胖及2型糖尿病患者血清网膜素水平 及其相关因素分析	蔡润策 魏丽 吴海姪等 1096
高度近视眼黄斑裂孔性视网膜脱离的 临床特征和手术疗效分析	晁炜静 董方田 郑霖等 1100
基因突变对多囊肾去顶减压手术预后的 影响	刘征 丁克家 吕家驹等 1103
磁共振灌注成像诊断在股骨头缺血性 坏死的初步应用	闫燃 张雪哲 1107
冠状动脉狭窄与尿酸关系的分析	范中杰 李全 陈红艳等 1111
不同冠状动脉病变患者血管内超声影像学 特征与血清可溶性CD105水平的关系	崔松 何国祥 陈韵岱等 1114
基础研究	
激活视黄醇类X受体抑制轻度氧化低密度 脂蛋白诱导的小鼠巨噬细胞系 RAW264.7增殖	沈玲红 何奔 柴大军等 1117
进展性大鼠肝纤维化组织中整合素 α V β 3 受体和血小板内皮细胞黏附分子的 表达	宋正己 王吉耀 涂传涛等 1121

国产外周动脉药物膜支架性能及其抑制再狭窄的研究	冯博 石强 夏永辉等	1126
高脂血症相关性急性胰腺炎大鼠蛋白质组学分析	张伟 王兴鹏 俞卓伟等	1132
血管支架置入术后细胞凋亡的实验研究	卢勤 朱光宇 郭金和等	1137
α 和 β -熊果苷对共培养小鼠黑素细胞黑素生成的影响研究	周琼 雷铁池 徐世正	1142
厄贝沙坦抑制肾皮质 JAKs-STATs 信号通路的实验研究	王先梅 杨丽霞 严睿等	1145
新技术新方法		
膈肌生物反馈训练治疗胃食管反流病	孙晓红 柯美云 王智凤等	1148
病例报告		
以高钙血症为首发症状的成人急性淋巴细胞白血病一例	付春莉 孙宇 许聿新等	1152
医学动态		
急性肾功能衰竭患者肾脏替代治疗:系统综述	顾佳	1083
应用呼气末正压通气治疗急性肺损伤及急性呼吸窘迫综合征	顾佳	1092
学术活动预告		
2008 内分泌代谢性疾病系列研讨会暨中青年论坛征文通知		1087
中华医学会第六届全国哮喘学术会议暨中国哮喘联盟第二次大会征文通知		1110
全国医学论文写作研修班会议通知		1120
第二届中青年医师急危重症论坛暨新进展学习班征文通知		1125
2008 年全国神经内科学新进展学习班通知		1131
2008 全国妇产科学术会议征文通知		1141
第十次全国物理医学与康复学学术会议征文通知		1151
中华医学杂志第二十五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 李群 英文编辑 郑伯承 责任排版 赵晓飞 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 88, Number 16 April 22, 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

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: 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

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@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

- Great attention should be paid to early diagnosis of immunological rejection after renal transplantation** 1081
TIAN Ye

Kidney Transplants Rejection

- Characteristic and clinicopathologic significance of lymphangiogenesis in kidney transplants** 1084
WU Wei-zhen, YU Ying-hao, ZHU Ling-feng, et al
- Clinical monitoring method of area under the concentrations-time curve after the first oral tacrolimus** 1088
CHEN Ye-hui, CHEN Lin-qiang, LIANG Jiang-jiang, et al
- Operation opportunity for nephrectomy of transplanted kidney** 1093
WANG Yong, LI Xiao-bei, HU Xiao-peng, et al

Clinical Research Articles

- Serum omentin level and related factors in obese and type 2 diabetic patients** 1096
CAI Run-ce, WEI Li, WU Hai-ya, et al
- Clinical features and vitreous surgery outcomes of retinal detachment associated with macular hole in high myopic eyes** 1100
CHAO Wei-jing, DONG Fang-tian, ZHENG Lin, et al
- Impacts of polycystic kidney disease 1 gene mutation on the prognosis of decortication surgery** 1103
LIU Zheng, DING Ke-jia, LU Jia-ju, et al
- Preliminary clinical application of magnetic resonance perfusion imaging of avascularnecrosis of femoral head** 1107
YAN Ran, ZHANG Xue-zhe
- Relationship between blood uric acid and degree of coronary artery stenosis** 1111
FAN Zhong-jie, LI Quan, CHEN Hong-yan, et al
- Relationship between intravascular ultrasound imaging features and soluble serum CD105 level in patients with different coronary lesions** ... 1114
CUI Song, HE Guo-xiang, CHEN Yun-dai, et al

Basic Research Articles

- Effects of retinoid X receptor activation on lightly oxidized low-density lipoprotein induced cell proliferation of macrophages: experiment with murine RAW264.7 cells** 1117
SHEN Ling-hong, HE Ben, CHAI Da-jun, et al
- Expression of $\alpha V\beta 3$ integrin and platelet-endothelial cell adhesion molecule-1 in progressive liver fibrosis: experiment with rats** 1121
SONG Zheng-ji, WANG Ji-yao, TU Chuan-tao, et al
- Properties of China-made peripheral artery sirolimus-heparin eluting stent and its inhibition against in-stent restenosis** 1126
FENG Bo, SHI Qiang, XIA Yong-hui, et al
- Proteomics of hyperlipidemia-associated pancreatitis using differential gel electrophoresis and tandem mass spectrometry: experiment with rats** ... 1132
ZHANG Wei, WANG Xing-peng, YU Zhuo-wei, et al
- Apoptosis after vascular stent implantation: experiment with rabbits** 1137
LU Qin, ZHU Guang-yu, GUO Jin-he, et al
- Effects of α -arbutin and β -arbutin on melanogenesis in murine melanocytes cocultured with murine keratinocytes** 1142
ZHOU Qiong, LEI Tie-chi, XU Shi-zheng

Effect of angiotensin II receptor blockade on Janus kinases-signal transducers and activators of transcription in renal tissues in hypertensive WANG Xian-mei, YANG Li-xia, YAN Rui, et al	1145
Effects of diaphragm biofeedback training on the function of esophagogastric junction in patients with gastroesophageal reflux disease SUN Xiao-hong, KE Mei-yun, WANG Zhi-feng, et al	1148

中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单

Member List of The 25th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 Advisory Board

吴阶平 (WU Jie-ping)	裘法祖 (QIU Fa-zu)	吴 旻 (WU Min)
陈灏珠 (CHEN Hao-zhu)	方 圻 (FANG Qi)	王正国 (WANG Zheng-guo)
赵雅度 (ZHAO Ya-du)	杨秉辉 (YANG Bing-hui)	陈 竺 (CHEN Zhu)

总 编 辑 Editor-in-Chief

巴德年 (BA De-nian)

副总编辑 Deputy Chief Editors

刘德培 (LIU De-pei)	王海燕 (WANG Hai-yan)	郝希山 (HAO Xi-shan)	胡大一 (HU Da-yi)	沈晓明 (SHEN Xiao-ming)
赵继宗 (ZHAO Ji-zong)	郭继鸿 (GUO Ji-hong)	韩德民 (HAN De-min)	燕 鸣 (YAN Ming)	

编辑委员 Editorial Committee Members (按姓氏拼音排列)

蔡秀军 (CAI Xiu-jun)	* 曹雪涛 (CAO Xue-tao)	* 曹谊林 (CAO Yi-lin)
柴家科 (CHAI Jia-ke)	* 陈安民 (CHEN An-min)	陈国强 (CHEN Guo-qiang)
陈纪林 (CHEN Ji-lin)	陈 琪 (CHEN Qi)	陈香美 (CHEN Xiang-mei)
陈志哲 (CHEN Zhi-zhe)	* 陈 智 (CHEN Zhi)	* 陈仲强 (CHEN Zhong-qiang)
陈肇隆 (Chao-Long Chen, 中国台湾)	程利南 (CHENG Li-nan)	* 程明亮 (CHENG Ming-liang)
迟放鲁 (CHI Fang-lu)	褚嘉祐 (CHU Jia-you)	崔丽英 (CUI Li-ying)
董尔丹 (DONG Er-dan)	段 涛 (DUAN Tao)	多田正大 (Tada Masahiro, 日本)
* 樊代明 (FAN Dai-ming)	方唯一 (FANG Wei-yi)	方伟岗 (FANG Wei-gang)
* 高 枫 (GAO Feng)	高 炜 (GAO Wei)	Gary E. Striker (美国)
Gazi Yasargil (美国)	葛均波 (GE Jun-bo)	归 来 (GUI Lai)
韩雅玲 (HAN Ya-ling)	Hans-Jochem Kolb (德国)	贺大林 (HE Da-lin)
赫 捷 (HE Jie)	* 胡伏莲 (HU Fu-lian)	胡良平 (HU Liang-ping)
黄建始 (HUANG Jian-shi)	* 黄洁夫 (HUANG Jie-fu)	黄晓军 (HUANG Xiao-jun)
惠汝太 (HUI Ru-tai)	季加孚 (JI Jia-fu)	* 贾伟平 (JIA Wei-ping)
江开达 (JIANG Kai-da)	* 姜洪池 (JIANG Hong-chi)	蒋建新 (JIANG Jian-xin)
John Friesner Rosen (美国)	Jacques P. Caen (法国)	John F. Rosen (美国)
雷明全 (LEI Ming-quan)	* 冷希圣 (LENG Xi-sheng)	李甘地 (LI Gan-di)
李光伟 (LI Guang-wei)	李若瑜 (LI Ruo-yu)	李新明 (LI Xin-ming)
李 燕 (LI Yan)	李瑜元 (LI Yu-yuan)	林兆鑫 (LAM Shiu Kun, 中国香港)
栗占国 (LI Zhan-guo)	梁国栋 (LIANG Guo-dong)	林金芳 (LIN Jin-fang)
刘恩重 (LIU En-zhong)	刘季春 (LIU Ji-chun)	刘 进 (LIU Jin)
刘荣玉 (LIU Rong-yu)	* 刘又宁 (LIU You-ning)	刘志红 (LIU Zhi-hong)
卢亦成 (LU Yi-cheng)	鲁辛辛 (LU Xin-xin)	马大龙 (MA Da-long)
马大庆 (MA Da-qing)	Markus Wolfgang Büchler (德国)	缪晓辉 (MIAO Xiao-hui)
慕内雅敏 (Makuuchi Masatoshi, 日本)	* 那彦群 (NA Yan-qun)	彭承宏 (PENG Cheng-hong)
邱明才 (QIU Ming-cai)	* 阮长耿 (RUAN Chang-geng)	尚 红 (SHANG Hong)
* 沈 铿 (SHEN Keng)	沈叙庄 (SHEN Xu-zhuang)	* 沈 岩 (SHEN Yan)
沈志祥 (SHEN Zhi-xiang)	* 石应康 (SHI Ying-kang)	石远凯 (SHI Yuan-kai)
苏秉忠 (SU Bing-zhong)	孙长凯 (SUN Chang-kai)	孙 涛 (SUN Tao)
* 孙永华 (SUN Yong-hua)	* 唐朝枢 (TANG Chao-shu)	* 唐福林 (TANG Fu-lin)
滕皋军 (TENG Gao-jun)	* 田 伟 (TIAN Wei)	* 王 辰 (WANG Chen)
王福生 (WANG Fu-sheng)	王冠军 (WANG Guan-jun)	王吉耀 (WANG Ji-yao)
王家祥 (WANG Jia-xiang)	王乐民 (WANG Le-min)	* 王深明 (WANG Shen-ming)
王 兴 (WANG Xing)	卫小春 (WEI Xiao-chun)	* 吴清玉 (WU Qing-yu)
吴世政 (WU Shi-zheng)	吴书林 (WU Shu-lin)	吴新民 (WU Xin-min)
肖永红 (XIAO Yong-hong)	谢 幸 (XIE Xing)	徐惠绵 (XU Hui-mian)
徐 亮 (XU Liang)	徐小元 (XU Xiao-yuan)	徐永健 (XU Yong-jian)
袁耀宗 (YUAN Yao-zong)	曾正陪 (ZENG Zheng-pei)	张国庆 (ZHANG Guo-qing)
* 张雪哲 (ZHANG Xue-zhe)	张永学 (ZHANG Yong-xue)	* 张玉海 (ZHANG Yu-hai)
* 张元芳 (ZHANG Yuan-fang)	* 张 运 (ZHANG Yun)	赵铤民 (ZHAO Yi-min)
* 赵玉沛 (ZHAO Yu-pei)	赵正言 (ZHAO Zheng-yan)	周智广 (ZHOU Zhi-guang)
朱德妹 (ZHU De-mei)	* 为常务委员	