

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

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9月28日
第90卷 第36期

ISSN 0376-2491



36>
9 770376 249105

万方数据

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 36
September 28, 2010



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 90 卷 第 36 期 2010 年 9 月 28 日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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@cmca.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@cmca.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
华远中心嘉园苑 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@cmca.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

述 评

- 应全面认识 T、B 淋巴细胞在器官移植排斥反应中的作用 石炳毅 2521

器官移植免疫学研究

人类白细胞抗原 G 及其受体在肾移植术后

- 监测的临床意义 肖漓 石炳毅 高钰等 2524
联合检测血清 HLA-G5 和 sCD30 水平对评价肾移植受者免疫状态的价值 新占奎 田普训 薛武军等 2528
免疫吸附在高致敏肾移植受者中的应用 王玮 刘航 尹航等 2532

临床研究

锌转运体 8 自身抗体对急性起病糖尿病患者

- 分型诊断的价值 杨琳 罗说明 黄干等 2536
增殖诱导配体及其受体 mRNA 水平的定量测定

在儿童淋巴瘤诊断中的价值 陈杰 何志贤 张冬雷等 2541

乳腺癌组织中平滑肌 22 α 的表达

- 与淋巴结转移的关系 马振峰 崔乃鹏 史建红等 2545
一期前后路半椎体切除节段性内固定治疗

小儿先天性脊柱侧凸 张敏刚 王恒冰 王延宙等 2549

基础研究

终止香烟烟雾暴露后大鼠 Th1/Tc1 介导

- 气道炎症及调节性 T 细胞的变化 黄秋娟 钟小宁 白晶等 2552
幽门螺杆菌、奥美拉唑及胃泌素对胃黏膜

上皮细胞增生凋亡的影响 蔡英 丛旭 费然等 2558

急性胰腺炎肺损伤大鼠肺组织中 Cav-1

- 与水通道蛋白 1、5 的表达及清胰汤的治疗作用 王钢 陈海龙 任凤等 2564

糖基化修饰促进内含肽剪接的凝血因子Ⅷ的分泌和活性	朱甫祥 刘泽隆 缪静等	2570
大电导钙离子激活钾通道对糖尿病大鼠冠状动脉血管张力的调节	王如兴 李肖蓉 羊镇宇等	2575

疑难病例析评

第218例 乏力—脑积水—脑室扩大—低钠血症	韩桂艳 李玉秀 陆召麟等	2579
------------------------	--------------	------

综述

替吉奥用于非小细胞肺癌治疗的研究及展望	汪进良 焦顺昌	2582
血红素氧化酶—一氧化碳系统在肝纤维化中的双向作用	段志军 孙晓宇	2586

病例报告

结肠克罗恩病并发气管支气管肉芽肿一例	于俊秀 邵峰 李元等	2589
直肠壁恶性黑色素细胞瘤一例	于成文 滕剑波 刘道祯等	2590
皮肤前驱B淋巴母细胞淋巴瘤一例	刘喜波	2591

医学动态

西地那非对晚期特发性肺纤维化患者的临床症状有改善作用	房娟 贺倍	2548
----------------------------	-------	------

读者·作者·编者

本刊对论文中实验动物描述的要求		2544
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		2557
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		2563
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2563
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2569
关于论文写作中的作者署名与志谢		2574
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		2581
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2585
本刊“循证医学”栏目征稿		2588

学术活动预告

2010年中华医学会外科学分会器官移植学组第五届全国器官移植学术会议征文通知		2535
第四届全国深部真菌感染学术会议征文通知		2540

消息

招聘启事		2578
------	--	------

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

策划 石炳毅 责任编辑 赵景辉 英文编辑 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 90, Number 36 September 28, 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@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

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
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 © 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

Editorial

- A comprehensive understanding of T and B lymphocytes in the
rejection responses of organ transplantation 2521
SHI Bing-yi

Immunological Studies of Organ Transplantation

- Applications of monitoring human leukocyte antigen G and its
inhibitory receptors in post-renal transplantation 2524
XIAO Li, SHI Bing-yi, CAO Yu, et al

- Evaluation of immune status of kidney transplant recipients by
combined HLA-G5 and sCD30 2528
JIN Zhan-kui, TIAN Pu-xun, XUE Wu-jun, et al

- Immunoabsorption in highly sensitized renal transplant recipients 2532
WANG Wei, LIU Hang, YIN Hang, et al

Clinical Research Articles

- Value of zinc transporter 8 autoantibody in the diagnostic
classification of acute-onset diabetics 2536
YANG Lin, LUO Shuo-ming, HUANG Gan, et al

- Role of measuring the expression levels of a proliferation-inducing
ligand and its receptors by real-time fluorescence quantitative
method in children with lymphoma 2541
CHEN Jie, HE Zhi-xian, ZHANG Dong-lei, et al

- Expression of SM22 α and its relationship with lymph node
metastasis in breast cancer 2545
MA Zhen-feng, CUI Nai-peng, SHI Jian-hong, et al

- One-stage anteroposterior hemi-vertebra resection and
segmental internal fixation for young children with
congenital scoliosis 2549
ZHANG Min-gang, WANG Heng-bing, WANG Yan-zhou, et al

Basic Research Articles

- Change of airway inflammation induced by Th1/Tc1 and the
expression of T regulatory cells in smoking cessation rats 2552
HUANG Qiu-pin, ZHONG Xiao-ning, BAI Jing, et al

- Effects of *Helicobacter pylori*, omeprazole and gastrin on the
proliferation and apoptosis of gastric epithelial cell 2558
CAI Ying, CONG Xu, FEI Ran, et al

- Expression of Cav-1, AQP1 and AQP5 in lung of acute
pancreatitis-associated lung injury rats and the
therapeutic role of Qingyitang 2564
WANG Gang, CHEN Hai-long, REN Feng, et al

Glycosylation modifications improve secretion and activity of intein spliced coagulation factor VIII 2570
ZHU Fu-xiang, LIU Ze-long, MIAO Jing, et al

Regulation of vascular tension in diabetic coronary artery by large conductance Ca^{2+} -activated
 K^+ channel in rats 2575
WANG Ru-xing, LI Xiao-rong, YANG Zhen-yu, 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 昊 陈灏珠 方 斫 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 凛	陈 智	陈安民	陈国强	陈旻湖	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	黄晚军	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 镂	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	赵铱民	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)
幕内雅敏(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)