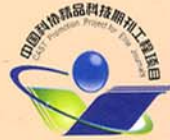


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 8  
March 1, 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2011年3月1日  
第91卷 第8期

ISSN 0376-2491



9 770376 249112

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第91卷 第8期 2011年3月1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:nmjce@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjce.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  
华澳中心嘉惠苑2210室  
电话:(010)6384836  
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**  
范围:公开  
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**  
全国各地邮政局  
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

2011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

- 重新审视调节性树突细胞在移植免疫  
调节中的作用 ..... 石炳毅 505

### 肾移植临床研究

- 微嵌合体在母亲子女之间活体肾移植中的  
作用 ..... 王宣传 许明 戎瑞明等 508
- 人鼠嵌合型抗IL-2R单克隆抗体诱导  
肾移植受者sHLA-G5的表达上调 ..... 肖漓 石炳毅 高钰等 512
- 肾移植术后单剂应用人源化抗CD3  
单克隆抗体的临床观察 ..... 黄洪锋 吴建永 寿张飞等 516
- 移植肾活检1500例病理组织学分析 ..... 郭晖 林正斌 张伟杰等 520

### 临床研究

- 急诊肠镜诊疗技术在急性结直肠梗阻中的  
应用评价 ..... 钟芸诗 姚礼庆 许剑民等 524
- 巴特综合征临床分析 ..... 殷方美 郑方道 张鑫等 528
- 门静脉栓塞化疗术在肝癌肝三叶切除术中的  
初步应用 ..... 姜振中 戴勇 姜旭生等 532
- 不同疾病脾脏的单切口腹腔镜切除体会 ..... 吴硕东 范莹 希涅等 535
- 双猪尾管在妊娠期肾绞痛治疗中的应用 ..... 宋刚 郝瀚 吴翔等 538
- 不同部位起搏对心室间电机械同步性的  
对比观察 ..... 李林锋 洪浪 王洪等 541

### 基础研究

- 间充质干细胞介导的TRAIL可控性表达及其  
杀伤人肝癌细胞的活性研究 ..... 刘铮 马宏 史娟等 544
- 渗透压反应增强子结合蛋白对高渗下  
人气道上皮细胞黏液分泌的  
影响 ..... 涂静 尤列·皮尔曼 维克多·科罗索夫等 549

抑制人类生殖器形成抑制基因对非小细胞肺癌 H1299 细胞化疗敏感性的影响 .....	夏启胜 李源贞 李红艳等	554
AdMax 腺病毒介导 c-kit RNA 干扰对胃肠间质瘤裸鼠移植瘤株生长的影响 .....	王天宝 石汉平 黄文生等	560
<b>疑难病例析评</b>		
第 230 例 发热—全血细胞减少—肺内团块影 .....	赵久良 焦力 李剑等	564
<b>综 述</b>		
WFS1 基因与内质网应激在糖尿病发病中的研究进展 .....	姜杉 方启晨 贾伟平等	568
上皮间质细胞转化与肿瘤细胞侵袭转移的关系 .....	杨佳华 刘颖斌 董平等	572
<b>病例报告</b>		
气管插管引起气管狭窄二例 .....	苏立众 胡未鸣 王振	575
<b>医学动态</b>		
口服凝血因子 Xa 拮抗剂利伐沙班可有效治疗静脉血栓栓塞症 .....	杨薇 贺蓓	567
<b>读者·作者·编者</b>		
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		548
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....		571
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		576
<b>学术活动预告</b>		
2011 年全军器官移植学术会议征文通知 .....		511
中华医学会第十五次全国病毒性肝炎及肝病会议征文 .....		559
中华医学会第十一次全国超声医学学术会议征文通知 .....		559
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	
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71~72 页</b>		
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 赵丽娜		

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly    Established in November 1915    Volume 91, Number 8    March 1, 2011

## 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 © 2011 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

- Re-examining the roles of regulatory dendritic cells in  
transplantation immunity** ..... 505  
*SHI Bing-yi*

### Clinical Research of Kidney Transplantation

- Analysis of microchimerism in living renal transplantation between  
mothers and children relationship** ..... 508  
*WANG Xuan-chuan, XU Ming, RONG Rui-ming, et al*
- Up-regulation of the sHLA-G5 level by human-mouse chimeric  
anti-IL-2R monoclonal antibody treatment in kidney  
transplantation** ..... 512  
*XIAO Li, SHI Bing-yi, GAO Yu, et al*
- Clinical study of single-dose of recombinant humanized anti-CD3  
monoclonal antibody injection in kidney transplant recipients** ..... 516  
*HUANG Hong-feng, WU Jian-yong, SHOU Zhang-fei, et al*
- Histopathologic analysis of 1500 renal allograft biopsies** ..... 520  
*GUO Hui, LIN Zheng-bin, ZHANG Wei-jie, et al*

### Clinical Research Articles

- Emergency colonoscopy in the diagnosis and treatment of  
acute colorectal obstruction** ..... 524  
*ZHONG Yun-shi, YAO Li-qing, XU Jian-min, et al*
- Clinical analysis of 6 cases of Bartter syndrome** ..... 528  
*YIN Fang-mei, ZHENG Fang-qiu, ZHANG Xin, et al*
- Application of portal vein chemoembolization in major hepatectomy  
for initially unresectable primary and secondary hepatic tumors** ..... 532  
*JIANG Zhen-zhong, DAI Yong, JIANG Xu-sheng, et al*
- Laparoscopic single-site splenectomy in the treatment  
of different diseases of spleen** ..... 535  
*WU Shuo-dong, FAN Ying, SI Wo, et al*
- Treatment of renal colic with double-J stent during pregnancy:  
a report of 25 cases** ..... 538  
*SONG Gang, HAO Han, WU Xiang, et al*
- Comparative study of interventricular electrical and mechanical  
synchrony at different cardiac pacing sites** ..... 541  
*LI Lin-feng, HONG Lang, WANG Hong, et al*

### Basic Research Articles

- Killing effects of controllable expression of tumor necrosis  
factor-related apoptosis-inducing ligand from  
mesenchymal stem cells on hepatocellular  
carcinoma cells** ..... 544  
*LIU Zheng, MA Hong, SHI Juan, et al*
- Effect of osmotic response element binding protein on mucus  
secretion with hypertonicity in human airway  
epithelial cells** ..... 549  
*TU Jing, PERELMAN Juliy M, KOLOSOV Victor P, et al*

Effect of inhibiting the expression of hSMG-1 on chemosensitivity of human non-small cell lung cancer H1299 cells .....	554
<i>XIA Qi-sheng, LI Yuan-zhen, LI Hong-yan, et al</i>	
Influence of c-kit RNA interference mediated by AdMax adenovirus upon gastrointestinal stromal tumor in nude mice .....	560
<i>WANG Tian-bao, SHI Han-ping, HUANG Wen-sheng, et al</i>	

## 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 赵铤民 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)