

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-1785

CN 42-1203/R

# 中华器官移植杂志

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2010年10月 第31卷 第10期

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 31 Number 10

October 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



9 770254 178107

# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第31卷 第10期 2010年10月20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  
中华器官移植杂志编辑委员会  
430014,武汉市江岸区胜利街155号  
电话:(027)82806143  
传真:(027)82806143  
投稿网址:<http://www.cma.org.cn>  
[zhuguzyz@public.wh.hb.cn](mailto:zhuguzyz@public.wh.hb.cn)  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://zhuguzyz.periodicals.net.cn>

总编辑  
陈实

编辑部主任  
喻俊

出版  
中华器官移植杂志编辑部  
430014,武汉市江岸区胜利街155号  
电话:(027)82806143  
传真:(027)82806143  
E-mail:[zhuguzyz@public.wh.hb.cn](mailto:zhuguzyz@public.wh.hb.cn)

广告经营许可证  
武工商广字4201004000063号

印刷  
长江空间信息技术工程有限公司  
(武汉)航测信息制印分公司

发行  
国内:武汉市邮局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M309

订购  
全国各地邮局  
邮发代号38-27

邮购  
中华器官移植杂志编辑部  
430014,武汉市江岸区胜利街155号  
电话:(027)82806143  
传真:(027)82806143  
E-mail:[j.organtr@vip.163.com](mailto:j.organtr@vip.163.com)

定价  
每期9.00元,全年108.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0254-1785  
CN42-1203/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  
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 专家论坛

- 浅谈计划性移植肾活检的价值及影响因素 ..... 陈惠萍 577  
体液性排斥反应的靶向B淋巴细胞治疗 ..... 石炳毅 580

### 临床研究

- 小肠移植术后内镜引导下移植肠黏膜活检的  
时机及诊断价值 ..... 李元新 李宁 李幼生等 584  
移植肾功能恢复延迟受者供肾及·  
移植肾活检的意义 ..... 陈惠萍 季曙明 唐政等 589  
移植肾的病理类型与肾功能及预后的关系  
——单中心十年经验回顾分析 ..... 傅茜 王长希 邓素雄等 594

- 肾移植后淋巴组织增生性疾病的  
临床和病理学特点 ..... 余英豪 范双翼 吴卫真 598  
维生素D预防和治疗肾移植术后  
骨质疏松的系统评价 ..... 肖英明 王显丁 解志远等 602

- 尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶1A9基因  
多态性对麦考酚酸浓度的影响 ..... 刘志宏 沈兵 龚华等 607  
婴幼儿活体肝移植后的血流动力学变化及  
血管并发症 ..... 顾莉红 李凤华 方华等 611  
两种血流动力学管理策略术后早期对  
肝移植受者的影响 ..... 李伟伟 李晓延 李超等 614  
急性白血病患者异基因造血干细胞移植后  
急性肾损伤的临床分析 ..... 包宇实 解汝娟 王政等 618

### 实验研究

- 靶向慢病毒载体RNA干扰小鼠血管内皮细胞  
异种抗原的研究 ..... 戚峰 谷雅川 吕承育等 621

小鼠主要组织相容性复合物基因各位点的提取和质粒的构建 ..... 李彤 张文谦 候生才等 626

他克莫司在临床肾移植中的应用指南(续) ..... 中华医学会器官移植学分会肾移植学组 630

### 研究报告

小型猪原位肝移植术中的管道重建 ..... 潘明新 胡志伟 孔凡东等 632

肝移植治疗肝性脊髓病合并肝源性糖尿病一例 ..... 何勇 高振明 梁锐等 633

肝移植术后小肝综合征的组织学观察一例 ..... 丛文铭 董辉 635

### 综 述

计划性经支气管肺活检在肺移植中应用的进展 ..... 王海峰 姜格宁 谢博雄 637

### 短篇报道

经皮肝穿刺门静脉支架治疗肝移植术后门静脉狭窄一例 ..... 季倩 褚志强 沈文等 640

### 罗氏专栏

移植受者肾脏保护与预防性抗病毒治疗(续)

——2010年美国移植大会报道 ..... 插页 1

### 安斯泰来专栏

他克莫司缓释剂型在肾移植中的应用进展 ..... 插页 2

### 消 息

《肾脏移植手册》正式发行 ..... 606

本刊稿约见本卷第1期第63页

本期执行编委 陈惠萍 卢实春 孟 旭 曾甫清 明长生

本期责任编辑 喻俊 胡莹

本期英文审校 张孝平

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly      Established in October 1980      Volume 31, Number 10      October 20, 2010

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidaje, Beijing 100010, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Organ Transplantation  
155 Shengjie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel: 0086-27-82806143  
Fax: 0086-27-82806143  
E-mail: zhqgyzz@public.wh.hb.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://zhqgyz.periodicals.net.cn

## Editor-in-Chief

CHEN Shi (陈实)

## Managing Director

YU Jun (喻俊)

## Publishing

Editorial Department of Chinese  
Journal of Organ Transplantation  
155 Shengjie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel: 0086-27-82806143  
Fax: 0086-27-82806143  
E-mail: zhqgyzz@public.wh.hb.cn

## Printing

Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering Co.,  
Ltd. (Wuhan) Hangge Information  
Cartography Printing Filial

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M309

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese  
Journal of Organ Transplantation  
155 Shengjie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel: 0086-27-82806143  
Fax: 0086-27-82806143  
E-mail: j\_organx@vip.163.com

## CSSN

ISSN 0254-1785  
CN 42-1203/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

|   |     |
|---|-----|
| Clinical significance and impact factors of renal transplant<br>protocol biopsies .....<br>CHEN Hui-ping  | 577 |
| B Lymphocyte-directed gene therapy for<br>humoral rejection .....<br>SHI Bing-yi  | 580 |
| Timing and diagnostic value of endoscopic biopsy of intestinal graft after<br>small bowel transplantation .....<br>LI Yuan-xin, LI Ning, LI You-sheng, et al  | 584 |
| Implication of renal biopsy in donor and recipients<br>with delayed graft function .....<br>CHEN Hui-ping, JI Shu-ming, TANG Zheng, et al   | 589 |
| Pathological type and characteristics of renal allograft after kidney<br>transplantation and related clinical observation-10 years of<br>experience in single-center retrospective analysis .....<br>FU Qian, WANG Chang-xi, DENG Su-xiong, et al | 594 |
| Clinicopathologic features of post-transplant lymphoproliferative<br>disorders .....<br>YU Ying-hao, FAN Shuang-yi, WU Wei-zhen   | 598 |
| Systematic review on vitamin D preventing and treating bone loss<br>in renal transplant patients .....<br>XIAO Ying-ming, WANG Xian-ding, XIE Zhi-yuan, et al   | 602 |
| Influence of UGT1A9 genetic polymorphisms on mycophenolic acid exposure<br>in Chinese kidney transplant recipients .....<br>LIU Zhi-hong, SHEN Bing, GONG Hua, et al  | 607 |
| Hemodynamic changes and vascular complications after<br>pediatric living donor liver transplantation .....<br>GU Li-hong, LI Feng-hua, FANG Hua, et al  | 611 |
| Postoperative two hemodynamics management strategies on the<br>early impact of liver transplantation recipients .....<br>LI Zhi-wei, LI Xiao-yan, LI Chao, et al  | 614 |
| Clinical analysis of acute kidney injury in patients with acute leukemia<br>following myeloablative allogeneic hematopoietic<br>cell transplantation .....<br>BAO Yu-shi, XIE Ru-juan, WANG Mei, et al  | 618 |
| Lentivirus-mediated RNAi against xenoantigen in mouse vascular<br>endothelial cells .....<br>QI Feng, GU Ya-chuan, LU Cheng-yu, et al   | 621 |
| Extraction of the 7 Loci of the donor murine MHC gene and<br>construction of plasmids .....<br>LI Tong, ZHANG Wen-qian, HOU Sheng-cai, et al  | 626 |