

# 中华器官移植杂志

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2010年8月 第31卷 第8期

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 31 Number 8

August 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



08>

# 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8期 2010年8月20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>  
[E-mail: zhgyzz@public.wh.hb.cn](mailto:zhgyzz@public.wh.hb.cn)  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://shgqyz.periodicals.net.cn>  
<http://www.cnki.net>  
<http://www.chinajournal.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:[zhgyzz@public.wh.hb.cn](mailto:zhgyzz@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:[zhgyzz@vip.163.com](mailto:zhgyzz@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  
CN 42-1203/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

### 述 评

总结经验,进一步提高我国心肺移植水平 ..... 王春生 449

### 临床研究

心脏移植受者术后感染特点及

防治策略 ..... 赖颖 张文平 陈昊等 450

心脏移植近远期疗效危险因素分析

——从单中心经验看我国

心脏移植特点和现状 ..... 胡盛寿 宋云虎 王巍等 454

心脏移植术后自主和起搏心肌内心电图诊断

急性排斥反应的可靠性分析 ..... 史加海 孟旭 韩杰等 459

体外膜肺氧合在原发性及继发性肺动脉高压

肺移植中的应用 ..... 朱幸沨 陈静瑜 郑明峰等 463

单肺移植同期行肺减容术纠正

移植肺容积不匹配 ..... 王海峰 姜格宁 丁嘉安等 466

胆道镜下氩气刀治疗肝移植术后胆道并发症的

临床应用 ..... 李斌 王永光 蒋圣军等 470

肝癌患者肝移植前行TACE治疗的效果及其

对肝移植预后的影响 ..... 王营 曲明 史彦芬等 475

免疫球蛋白样转录物3和4在肾移植受者

树突状细胞中表达的意义 ..... 贾利宁 田普训 薛武军等 478

<sup>99m</sup>Tc-DTPA肾动态显像在评价活体

供肾者肾小球滤过率中的应用 ..... 赵修义 邵亚辉 田军等 481

肾移植术后长段输尿管狭窄的诊断与

开放性手术治疗 ..... 门同义 张晓明 王建宁等 485

### 实验研究

RNA干扰技术阻断CD40/CD40L共刺激通路对

小鼠移植心存活时间的影响 ..... 朱杰昌 付蔚华 朱理伟 488

凋亡抑制蛋白 Survivin 在移植植物内 T 淋巴细胞中的表达及意义 .....	陈必成 郭晖 夏鹏等	492
青藤碱抑制人外周血 CD4 <sup>+</sup> T 淋巴细胞内 NF-AT 和 IFN-γ 表达的体外研究 .....	李建军 罗志刚 秦国庆等	496

## 研究报告

造血干细胞移植后迟发性出血性膀胱炎的防治 .....	胡通林 肖毅 周郁鸣等	500
异基因造血干细胞移植后并发闭塞性细支气管炎综合征五例 .....	唐瑞梅 肖毅 张东华等	501
肾移植对尿毒症患者眼部疾病的影响 .....	张荻 尚文俊 丰责文等	503
Rh 阴性患者肾移植后再行胰腺移植一例报道 .....	宋文利 郑建明 冯钢等	504
先天性脾缺如者肝移植术后反复重症感染一例报道 .....	徐新保 张辉 刘承利等	505
原位肝移植术后肝窦阻塞综合征一例报道 .....	谢斯栋 王劲 姜在波等	507
内皮素及其受体在大鼠移植血管中的表达 .....	王齐敏 廖崇先 郑宇辉等	508

## 综述

入肝血流调节在小肝综合征防治中的应用进展 .....	付雍 杨广顺	510
----------------------------	--------	-----

## 罗氏专栏

感染丙型肝炎病毒的肝移植受者使用吗替麦考酚酯降低进展性 肾功能不全以及死亡风险的研究(续) .....	插页 1
--	------

## 安斯泰来专栏

器官移植受者服用免疫抑制药物的依从性对移植植物长期存活的影响 .....	插页 2
--------------------------------------	------

## 消息

中华医学会与北京万方数据股份有限公司续签“中华医学会系列杂志数据库”独家合作协议 .....	499
中华器官移植杂志启用新的远程稿件管理系统 .....	491

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期执行编委 王春生 周 平 陈知水 邹 萍

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 8     August 20, 2010

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Organ Transplantation  
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel.: 0086-27-82806143  
Fax: 0086-27-82806143  
E-mail: zhqyzzz@public.wh.bj.cn  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://zhqyzz.periodicals.net.cn>  
<http://www.cnki.net>  
<http://www.chinajournal.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 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel.: 0086-27-82806143  
Fax: 0086-27-82806143  
E-mail: zhqyzzz@public.wh.bj.cn

## Printing

Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering Co.,  
Ltd. (Wuhan) Hangce 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 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei  
Province, China  
Tel.: 0086-27-82806143  
Fax: 0086-27-82806143  
E-mail: j\_organ@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

Summarizing experience and further up-grading the heart and lung transplantation level in China	449
WANG Chun-sheng	
The characters of infections after heart transplantation: prevention and management	450
LAI Hao, ZHANG Wen-ping, CHEN Hao, et al	
Analysis of risk factors for early and late outcomes in heart transplantation patients: experience in heart transplantation from a single centre	454
HU Sheng-shou, SONG Yun-hu, WANG Wei, et al	
Reliability of autonomous intramyocardial electrogram and ventricular evoked response to monitor acute allograft rejection after human heart transplantation	459
SHI Jia-hai, MENG Xu, HAN Jie, et al	
Lung transplantation with extracorporeal membrane oxygenation for the end stage lung disease with primary or secondary pulmonary hypertension	463
ZHU Xing-feng, CHEN Jing-yu, ZHENG Ming-feng, et al	
Simultaneous lung volume reduction surgery in the treatment of lung volume mismatch after single lung transplantation	466
WANG Hai-feng, JIANG Ge-ning, DING Jia-an, et al	
Clinical application of argon plasma coagulation (APC) trans-choledochoscopy in the treatment of biliary tract related complications following liver transplantation	470
LI Bin, WANG Yong-guang, JIANG Sheng-jun, et al	
The efficacy of preoperative transcatheter artery chemoembolization correlates with outcome after orthotopic liver transplantation in patients with hepatocellular carcinoma	475
WANG Ying, QU Ming, SHI Yan-fen, et al	
Expression of ILT3 and ILT4 in dendritic cells of kidney transplantation recipients and its significance	478
JIA Li-ning, TIAN Pu-xun, XUE Wu-jun, et al	
Application of <sup>99m</sup> Tc-DTPA renography in the determination of GFR in living kidney donors	481
ZHAO Xiu-yi, SHAO Ya-hui, TIAN Jun, et al	
Diagnosis and surgical treatment of long distance ureteral stenosis after kidney transplantation	485
MEN Tong-yi, ZHANG Xiao-ming, WANG Jian-ning, et al	
Effects of blocking CD40/CD40L costimulatory pathway by RNA interference on the survival of mouse cardiac allograft	488
ZHU Jie-chang, FU Wei-hua, ZHU Li-wei	
Expression of Survivin in T lymphocytes from allografts and its clinical significance	492
CHEN Bi-cheng, GUO Hui, XIA Peng, et al	
Effects of alkaloid sinomenine on expression levels of nuclear factor of activated T cells and interferon-gamma in CD4 <sup>+</sup> T lymphocytes of human periphery blood <i>in vitro</i>	496
LI Jian-jun, LUO Zhi-gang, QIN Guo-qing, et al	