

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

2009年6月 第30卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 30 Number 6  
June 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



万方数据 9 770254 178091

# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第30卷 第6期 2009年6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://zhqgyz.medline.org.cn>  
E-mail: [j\\_organix@vip.163.com](mailto:j_organix@vip.163.com)  
[zhqgyzzz@public.wh.hb.cn](mailto:zhqgyzzz@public.wh.hb.cn)  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://zhqgyz.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: [zhqgyzzz@public.wh.hb.cn](mailto:zhqgyzzz@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)航测信息印制分公司

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\\_organix@vip.163.com](mailto:j_organix@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

2009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

- 重视实体器官移植患者侵袭性真菌感染的  
诊断和治疗 ..... 朱有华 325

### 临床研究

- 老年活体供肾移植术后供者安全性及  
受者移植效果的分析 ..... 赵豫波 石炳毅 陈正等 327
- 肾移植术后并发自体尿路上皮多器官癌六例的  
临床分析 ..... 吴建辉 张勇 徐子强等 331
- 肾移植术后早期严重肺部感染患者外周血  
CD4<sup>+</sup>T淋巴细胞计数的临床意义 ..... 熊海云 张雷 王立明等 334
- 氯沙坦对肾移植术后受者血红蛋白的影响  
及其使用的安全性 ..... 朱晓峰 许龙根 张兰等 338
- 原位肝脏移植术后胆道狭窄的病因分析与  
治疗方法 ..... 李来邦 李立 冉江华等 342
- 活体右半供肝V和VIII段静脉回流的  
重建方法 ..... 淮明生 朱志军 郑虹等 345
- 移植肝组织病理学和病毒学检测对诊断巨细胞  
病毒性肝炎的敏感性和特异性 ..... 程龙 王曙光 杨占宇等 348
- 非血缘关系造血干细胞移植  
61例分析 ..... 方峻 洪梅 夏凌辉等 351
- 纤维支气管镜肺活检在准确诊断肺移植术后  
急性排斥反应中的作用 ..... 朱艳红 陈静瑜 杨国仪等 355

### 实验研究

- 大鼠肾上腺细胞经胶原凝胶三维培养后  
进行同种移植的实验研究 ..... 方立 张杰 彭建平等 357

大鼠骨髓间充质细胞经 SDF-1 预处理后移植对 急性心肌梗死的治疗效果 .....	陈军 张凯伦 杜心灵	362
活化性杀伤细胞免疫球蛋白样受体阳性的 NK 细胞 对靶细胞的杀伤作用 .....	赖艳丽 曹祥山 吴强等	366
Celsior 液与 UW 液对无心跳大鼠供肝保存效果的比较 .....	李涛 唐华美 孙星等	371

## 研究报告

联合应用骨髓间充质干细胞和环孢素 A 对大鼠肾移植后的免疫调节作用 .....	赵虎 秦超 张炜	375
自体桡动脉搭桥救治肝移植术后肝动脉血栓形成一例 .....	鄢业鸿 彭贵主 单人峰等	377
婴儿心脏移植术后两年随访结果分析 .....	宁岩松 乔彬 朱萌等	378

## 综 述

肝脏机械灌注保存的研究进展 .....	宋晓静 郑虹	380
Th17 细胞在移植排斥反应中的作用 .....	饶建华 吕凌 张峰	383

## 短篇报道

肝移植术中供肝门静脉与受者结肠中动脉吻合并脾切除一例 .....	蔡秋程 吕立志 陈少华等	382
----------------------------------	--------------	-----

## 罗氏专栏

丙型肝炎肝移植后并发进展性肾功能不全受者免疫抑制方案的选择 .....		324
-------------------------------------	--	-----

## 安斯泰来专栏

肾功能受损的肝移植受者免疫抑制剂的调整方案 .....		插页 1
-----------------------------	--	------

## 惠氏专栏

西罗莫司在治疗常染色体显性多囊肾病中的应用 .....		插页 2
-----------------------------	--	------

更 正 .....		344
-----------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期执行编委 陈 实 周 平 明长生 本期责任编辑 余海萍 季 欢

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly    Established in October 1980    Volume 30, Number 6    June 20, 2009

## 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: zhqgyzz@public. wh. hb. cn  
http://www. medline. org. cn  
http://zhqgyz. 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: zhqgyzz@public. wh. hb. cn

## Printing

Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering Co.,  
Ltd. (Wuhan) Hangce Informa-  
tion Cartography Printing Filial

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM309

## 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\_organix@vip. 163. com

## CSSN

ISSN 0254-1785  
CN 42-1203/R

Copyright © 2009 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

- The safety for donors and effectiveness for recipients of living-related donor  
kidney transplantation from elder donors** ..... 327  
*ZHAO Yu-bo, SHI Bing-yi, CHEN Zheng, et al*
- Diagnosis and treatment of multifocal urothelial carcinomas of  
kidney recipients following renal transplantation** ..... 331  
*WU Jian-hui, ZHANG Yong, XU Zi-qiang, et al*
- Clinical implication of peripheral CD4<sup>+</sup> T cell counts in patients with severe  
pulmonary infection in the early stage after kidney transplantation** ..... 334  
*XIONG Hai-yun, ZHANG Lei, WANG Li-ming, et al*
- Efficacy and safety of losartan in the treatment of posttransplantation  
erythrocytosis in renal transplant recipients** ..... 338  
*ZHU Xiao-feng, XU Long-gen, ZHANG Lan, et al*
- Analysis of the causes and treatment of biliary stricture  
after orthotopic liver transplantation** ..... 342  
*LI Lai-bang, LI Li, RAN Jiang-hua, et al*
- Reconstruction of V and VIII hepatic veins in right lobe (without middle  
hepatic vein) living donor liver transplantation** ..... 345  
*HUAI Ming-sheng, ZHU Zhi-jun, ZHENG Hong, et al*
- Significance of histopathologic analysis vs cytomegalovirus (CMV) detection  
in the diagnosis of CMV-infected hepatitis post liver transplantation** ..... 348  
*CHENG Long, WANG Shu-guang, YANG Zhan-yu, et al*
- Clinical retrospective analysis of 61 cases of unrelated  
donor hematopoietic stem cell transplantation** ..... 351  
*FANG Jun, HONG Mei, XIA Ling-hui, et al*
- Transbronchial lung biopsy in diagnosis of acute rejection  
after the lung transplantation** ..... 355  
*ZHU Yan-hong, CHEN Jing-yu, YANG Guo-yi, et al*
- Three-dimensional culture of adrenocortical cells in collagen gel  
and their allotransplantation** ..... 357  
*FANG Li, ZHANG Jie, PENG Jian-ping, et al*
- Cellular transplant applied with rat bone marrow stromal cells preconditioned  
with stromal-derived factor 1 to treat acute myocardial infarction** ..... 362  
*CHEN Jun, ZHANG Kai-lun, DU Xin-ling*
- KIR2DS1<sup>+</sup> NK cells alloreactivity against HLA-C2 group targets  
after inhibitory KIR blockades in vitro** ..... 366  
*LAI Yan-li, CAO Xiang-shan, WU Qiang, et al*
- Comparison of Celstor solution vs UW solution on preservation  
of livers from non-heart-beating rats** ..... 371  
*LI Tao, TANG Hua-mei, SUN Xing, et al*