

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4月 第30卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 30 Number 4  
April 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4期 2009年4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\_organ@vip.163.com  
zhqgyzz@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: zhqgyzz@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\_organ@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

### 实验研究

- 小鼠补体调节蛋白对 CD4<sup>+</sup>T 淋巴细胞的  
调控作用及其机制 ..... 陈栋 李明 尹注增等 197
- 环孢素 A 对小鼠体内调节性 T 淋巴细胞的  
作用及机制 ..... 严鸣光 罗宇维 孙尔维 201
- 探讨罗格列酮对减轻环孢素 A 所致  
慢性肾毒性的作用及机制 ..... 董吉 唐琳 刘章锁等 203
- 吡咯烷二巯基氨基酸对大鼠肾缺血再灌注的  
保护作用及机制 ..... 张孝斌 饶婷 吴天鹏等 207
- 诱导供者胰岛细胞高表达血红素加氧酶-1  
延长大鼠胰岛移植物的存活时间 ..... 侯凌 尹注增 向莹等 211
- 抗人 C5 单克隆抗体对补体介导的  
超急性排斥反应的抑制作用 ..... 董秀华 付小锁 卿恩明等 215
- 乌司他丁对无心跳兔肺的  
保护作用 ..... 倪斌 马海涛 谈震东等 218

### 临床研究

- 劈离式肝移植 10 例临床分析 ..... 朱志军 潘澄 高伟等 222
- 45 例肝移植术后胆管狭窄的  
治疗体会 ..... 郎韧 陈大志 贺强等 225
- 磁共振弥散加权成像对肝癌肝移植术后  
肿瘤复发的监测 ..... 钟群 陈自谦 陈锦华等 228
- 移植中不同种类和数量的细胞对异基因外周血  
造血干细胞移植后急性 GVHD 的影响 ..... 周征 王玫 何祎等 231
- 异基因造血干细胞移植后早期特发性肺炎  
综合征的危险因素及发病机制 ..... 胡峻岩 朱康儿 张涛等 236
- 23 例次肺移植术后受者的临床分析 ..... 何文新 姜格宁 丁嘉安等 239

## 研究报告

- 肾移植术后稳定期受者应用他克莫司的剂量及  
血药浓度个体差异的研究 ..... 于立新 王彦斌 付绍杰等 242
- 双份异基因脐带血造血干细胞移植治疗儿童  
慢性粒细胞白血病一例 ..... 刘晋辉 戴兵 宋华等 243
- 实体器官移植术后发生结核病十例报告 ..... 陈虹 史屹 张庆等 245
- 异基因造血干细胞移植治疗难治性恶性淋巴瘤 14 例 ..... 薛梅 王恒湘 闫洪敏等 246
- 非清髓性异基因造血干细胞移植治疗难治性  
阵发性睡眠性血红蛋白尿症四例 ..... 许多荣 邹外一 张祥忠等 248
- 改良的兔肺原位保存缺血再灌注模型 ..... 徐铭 陈淑萍 温小红等 249
- 肾移植术后患者发生自发性食管破裂一例 ..... 李泉源 魏润 郭小军等 251

## 综 述

- 聚乙二醇在器官保存中的应用及作用机制 ..... 赵闻雨 252
- T 淋巴细胞免疫球蛋白黏蛋白分子-3 在器官移植免疫耐受中的研究进展 ..... 陈大进 陈江华 255

## 短篇报道

- 肾移植术后合用硫唑嘌呤和霉酚酸酯致严重粒细胞缺乏一例 ..... 陈瑜 张雷 王立明等 200

## 罗氏专栏

- 霉酚酸酯与丙型肝炎肝移植受者的渐进性肾功能障碍及死亡的相关性研究 ..... 196

## 安斯泰来专栏

- 从 P-糖蛋白的角度探讨钙调磷酸酶抑制剂的肾毒性 ..... 插页 1

## 惠氏专栏

- 西罗莫司转换试验(316 试验)的二年结果分析(续) ..... 插页 2

## 消 息

- 《中华器官移植杂志》2009 年起实行网上在线投稿的通知 ..... 217
- 2009 年全国器官移植学术会议征文通知 ..... 254

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期执行编委 陈 实 陈知水 张伟杰 本期责任编辑 余海萍 季 欢

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly    Established in October 1980    Volume 30, Number 4    April 20, 2009

## Responsible Institution

China Association for Science and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsixidajie, 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: zhqgyzzz@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: zhqgyzzz@public.wh.hb.cn

## Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hange Information 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\_organx@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

<b>Complement regulatory protein Cr1 regulates CD4<sup>+</sup> T lymphocytes and induces allograft immune hyporesponsiveness</b> .....	197
<i>CHEN Dong, LI Ming, YIN Zhu-zeng, et al</i>	
<b>The effect of cyclosporine A on regulatory T cells in mice and underlying mechanism</b> .....	201
<i>YAN Ming-guang, LUO Yu-wei, SUN Er-wei</i>	
<b>Rosiglitazone alleviated chronic cyclosporine nephropathy and the underlying mechanism</b> .....	203
<i>DONG Ji, TANG Lin, LIU Zhang-suo, et al</i>	
<b>Protective effect of pyrrolidine dithiocarbamate on the rat kidney from ischemia reperfusion injury</b> .....	207
<i>ZHANG Xiao-bin, RAO Ting, WU Tian-peng, et al</i>	
<b>HO-1 overexpression induced by CoPP in donors can prolong the survival of transplanted allogeneic islets of rats</b> .....	211
<i>HOU Ling, YIN Zhu-zeng, XIANG Ying, et al</i>	
<b>Inhibitory effects of anti-human C5 monoclonal antibody on complement-mediated hyperacute rejection in vitro</b> .....	215
<i>DONG Xiu-hua, FU Xiao-suo, QING En-ming, et al</i>	
<b>Protective effects of ulinastatin during non-heart-beating donors lung transplantation</b> .....	218
<i>NI Bin, MA Hai-tao, TAN Zhen-dong, et al</i>	
<b>A clinical report of 10 cases of split liver transplantation</b> .....	222
<i>ZHU Zhi-jun, PAN Cheng, GAO Wei, et al</i>	
<b>Treatment of biliary stricture after orthotopic liver transplantation</b> .....	225
<i>LANG Ren, CHEN Da-zhi, HE Qiang, et al</i>	
<b>Monitoring of the recurrent hepatic lesions after liver transplantation with hepatic malignant tumors by diffusion-weighted MR imaging</b> .....	228
<i>ZHONG Qun, CHEN Zi-qian, CHEN Jin-hua, et al</i>	
<b>The impact of cell doses in graft on acute graft-versus-host disease following HLA-identical sibling allogeneic peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation</b> .....	231
<i>ZHOU Zheng, WANG Mei, HE Yi, et al</i>	
<b>Clinical study of idiopathic pneumonia syndrome early after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation</b> .....	236
<i>HU Jun-yan, ZHU Kang-er, ZHANG Tao, et al</i>	
<b>Mid-term results after lung transplantation in 23 consecutive recipients at a single center</b> .....	239
<i>HE Wen-xin, JIANG Ge-ning, DING Jia-an, et al</i>	