

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

2008年3月 第29卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 29 Number 3  
March 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



9 770254 178066

# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第29卷 第3期 2008年3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  
E-mail:  
投稿信箱:j\_organx@vip.163.com  
工作信箱:zhqgyzz@public.wh.hb.cn  
http://www.medicine.org.cn  
http://zhqgyz.periodicals.net.cn  
http://www.chinai.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01-7号

**印刷**  
长江水利委员会航测信息工程院

**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\_organx@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

2008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

### 临床研究

- 熊去氧胆酸减轻移植肝缺血再灌注损伤的  
临床前瞻性随机对照研究 ..... 王书云 唐华美 彭志海等 133
- 终末期肝病模型用于慢性重症肝炎患者  
肝移植预后的评估 ..... 王震侠 严律南 李波等 137
- 老年患者肝移植的临床分析 ..... 沈英皓 樊嘉 周俭等 140
- 供肝动脉变异的术中处理 ..... 马毅 何晓顺 朱晓峰等 144
- 边缘性供心移植术中采用体外膜肺氧合技术  
四例 ..... 张海波 孟旭 韩杰等 148
- 白血病患者与非亲缘造血干细胞供者的  
HLA Cw 基因高分辨分型 ..... 何军 陈子兴 侯健全等 152

### 实验研究

- 由脐血单个核细胞和富集的 CD34<sup>+</sup> 细胞扩增的  
造血干/祖细胞的生理功能比较 ..... 金慧丽 蔡海波 杨施等 155
- 人脐血间充质干细胞在体外向肝样细胞的  
诱导分化 ..... 迟作华 张涓 陆玻 159
- 钴原卟啉诱导血红素氧合酶-1 高表达减轻  
大鼠肾脏缺血再灌注损伤 ..... 肖芳 陈刚 李俊华等 164
- 低分子肝素减轻大鼠移植心脏排斥反应的  
作用及其机制 ..... 张庆华 范明 田伟忱等 168
- 缺血预处理对大鼠肺组织中缺血再灌注损伤  
相关基因表达的影响 ..... 李劲松 陈刚 聂君等 171

### 会议纪要

- 2007年全国器官移植学术会议纪要 ..... 176



## 博鳌“关注活体供肾移植”专题研讨会专家共识

..... 中华医学会器官移植学分会 中华医学会泌尿外科分会肾移植学组 179

## 研究报告

- 高海拔地区肝移植一例 ..... 唐金海 张弘炜 常锦雄等 181
- 肺移植术后发生急性排斥反应者和感染者的  
外周血 T 淋巴细胞亚群检测 ..... 张稷 徐东菁 郑明峰等 182
- 移植肾动脉狭窄的诊治 18 例 ..... 周成 陈志 丁翔等 183
- 导入细胞毒性 T 淋巴细胞相关抗原 4 融合蛋白基因  
抑制大鼠移植肝组织中穿孔素 mRNA 的表达 ..... 胡庆宏 易诚予 刘明珠等 185
- 抗人巨细胞病毒 pp65 抗原单克隆抗体的制备及检测方法 ..... 李娟 李长贵 郭四新等 186

## 综 述

- 移植领域中人巨细胞病毒感染的关注点与对策 ..... 季育华 188
- 间充质干细胞的免疫学特性及其诱导器官移植免疫耐受的前景 ..... 蔡勇 刘玉兰 190

## 罗氏专栏

- “爬行肌酐”患者停用环孢素 A 并加用霉酚酸酯可显著改善肾功能 ..... 132

## 惠氏专栏

- 肾移植患者撤除环孢素 A 后采用西罗莫司维持治疗的三年健康相关生活质量 ..... 192

## 短篇报道

- 肾移植术后髂窝巨大淋巴囊肿一例 ..... 张树栋 马鸿林 王国良等 151

## 消 息

- 《腹部外科》杂志征订启事 ..... 143
- 中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 ..... 147
- “中华医学会 2008 年全国实验外科学术会议”征文通知 ..... 189

本刊稿约见本卷第 1 期第 62 页

本期执行编委 邹 萍 曾凡军 刘修恒 本期责任编辑 喻 俊 胡 莹

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly      Established in October 1980      Volume 29, Number 3      March 20, 2008

## 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: zhgyz@public.wi.hb.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://zhgyz.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: zhgyz@public.wi.hb.cn

## Printing

The Yangtze Institute of Aerial  
Photogrammetry and Information  
Engineering

## 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\_organ@vip.163.com

## CSSN

ISSN 0254-1785  
CN 42-1203/R

## Copyright © 2008 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

- A prospective, randomized, controlled clinical trial of the effects of ursodeoxycholic acid alleviating ischemia/reperfusion injury in liver transplantation** ..... 133  
*WANG Shu-yun, TANG Hua-mei, PENG Zhi-hai, et al*
- Impact of pretransplant MELD score on posttransplant outcome in orthotopic liver transplantation for patients with acute-on-chronic hepatitis B liver failure** ..... 137  
*WANG Zhen-xia, YAN Lu-nan, LI Bo, et al*
- Clinical analysis of liver transplantation in the aged patients** ..... 140  
*SHEN Ying-hao, FAN Jia, ZHOU Jian, et al*
- Tactics in the management of the variation of the donor hepatic arteries** ..... 144  
*MA Yi, HE Xiao-shun, ZHU Xiao-feng, et al*
- Perioperative extracorporeal membrane oxygenation technique for the marginal donor heart transplantation: a report of 4 cases** ..... 148  
*ZHANG Hai-bo, MENG Xu, HAN Jie, et al*
- High resolution matching of HLA-Cw and effect on unrelated blood stem cell transplantation in acute leukemia** ..... 152  
*HE Jun, CHEN Zi-xing, HOU Jian-quan, et al*
- Hematopoietic repopulating ability of hematopoietic stem/progenitor cells expanded by mononuclear cells or CD34<sup>+</sup> cells** ..... 155  
*JIN Hui-li, CAI Hai-bo, YANG Shi, et al*
- Differentiation of mesenchymal stem cells from umbilical cord blood into hepatocyte-like cells in the *in vitro* culture** ..... 159  
*CHI Zu-hua, ZHANG Yuan, LU Yan*
- Induction of heme oxygenase-1 hyperexpression prior to ischemia protects kidney against ischemia-reperfusion injury in rats** ..... 164  
*XIAO Fang, CHEN Gang, LI Jun-hua, et al*
- Research of LMWH on rejection of rat cardiac allograft** ..... 168  
*ZHANG Qing-hua, FAN Ming, TIAN Wei-chen, et al*
- Effect of ischemic preconditioning on the gene expression profile of pulmonary tissues in rats lung ischemia-reperfusion injury** ..... 171  
*LI Jin-song, CHEN Gang, NIE Jun, et al*