

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1月 第31卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 31 Number 1  
January 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



万方数据

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1期 2010年1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: [organ@vip.163.com](mailto:organ@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: [organx@vip.163.com](mailto: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

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

- 关注活体器官移植供者安全 ..... 陈实 5  
加强保证活体供肝者安全的临床研究 ..... 严律南 9

### 临床研究

- 用健康调查量表评价肝移植受者  
生命质量的研究 ..... 沈中阳 孙丽莹 李姗霓等 11  
再次肝移植32例次的手术  
技巧 ..... 傅斌生 张彤 李华等 15  
肝切除后再行肝移植与直接行肝移植  
治疗肝癌的比较 ..... 陈杰 许永华 李相成 18  
核苷类似物联合HBIG干预下肝移植后HBV  
再感染的危险因素及预后分析 ..... 李敏如 易述红 蔡常洁等 21  
Notch1受体表达水平在移植肾排斥反应  
诊断中的意义 ..... 郑凯 谭建明 吴卫真等 25  
儿童肾移植的临床  
研究 ..... 苗芸 于立新 邓文锋等 28  
高危造血干细胞移植患者应用氟达拉滨替代  
环磷酸胺预处理12例 ..... 王峰蓉 许兰平 刘代红等 32

### 实验研究

- 骨髓间充质干细胞移植对大鼠慢性癫痫模型  
腺苷系统的重建作用 ..... 康慧聪 李巷 刘晓艳等 37  
血红素氧合酶-1减轻大鼠移植肝缺血  
再灌注损伤的作用及机制 ..... 曾仲 黄汉飞 宋飞等 41  
骨髓间充质干细胞移植对糖尿病大鼠的  
治疗作用 ..... 孙吉平 尹爱萍 吕晶等 46

**会议纪要**

2009 年全国器官移植学术会议纪要 ..... 薛武军 田普训 燕航等 50

**研究报告**

肝移植术后早期门静脉并发症的介入治疗一例 ..... 季茹 陶开山 逄振宇等 52  
心脏移植 12 例体会 ..... 谢艾妮 董念国 孙宗全等 54  
异基因造血干细胞移植后重度肠道移植物抗宿主病的诊治八例报告 ..... 邵晓雁 欧阳建 周荣富等 55

**综 述**

程序性死亡-1 及其配体信号通路在移植免疫中的作用 ..... 王雅文 王振 石炳毅 57  
T<sub>H</sub>17 型细胞的分化及调节在自身免疫性疾病和排斥反应中的作用 ..... 雷钧 陈知水 60

**短篇报道**

肾移植术后外伤性延迟性脾破裂出血一例 ..... 朱云松 邱晓拂 聂海波等 10

**罗氏专栏**

优化免疫抑制方案 为移植受者带来新曙光  
——第七届亚洲移植与免疫论坛纪要 ..... 插页 1

**诺华专栏**

麦考酚钠肠溶片在器官移植受者中应用的研究进展(续)  
——第九届美国移植大会专题报道 ..... 插页 2

**安斯泰来专栏**

重视亲属活体供肾移植新型免疫抑制药物的选择  
(2009 年活体肾移植杭州高峰论坛摘要) ..... 插页 3

**惠氏专栏**

肾移植术后第一年使用西罗莫司的最优化方案选择  
——美国的临床经验 ..... 插页 4

《中华器官移植杂志》第八届编辑委员会名单 ..... 27

《中华器官移植杂志》稿约 ..... 63

本期执行编委 陈忠华 周 平 陈知水  
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 1      January 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: zhqgyzzz@public.wh.hb.cn  
http://www.medicline.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. 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\_organix@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

<b>Paying attention to the safety of living donors for organ transplantation</b> .....	5
<i>CHEN Shi</i>	
<b>Strengthening the clinical research on the safety of living liver donors</b> .....	9
<i>YAN Lu-nan</i>	
<b>The reliability and validity of the SF-36 in assessing the quality of life of recipients following liver transplantation</b> .....	11
<i>SHEN Zhong-yang, SUN Li-ying, LI Shan-ni, et al</i>	
<b>Operative techniques of liver re-transplantation: a report of 32 cases</b> .....	15
<i>FU Bin-sheng, ZHANG Tong, LI Hua, et al</i>	
<b>Surgery for hepatocellular carcinoma: salvage liver transplantation versus primary liver transplantation</b> .....	18
<i>CHEN Jie, XU Yong-hua, LI Xiang-cheng</i>	
<b>The risk factors and prognosis of hepatitis B virus re-infection after liver transplantation with prophylaxis of combined low-dose hepatitis B immunoglobulin and nucleoside analogues</b> .....	21
<i>LI Min-ru, YI Shu-hong, CAI Chang-jie, et al</i>	
<b>A new candidate as predictor of acute renal allograft rejection: Notch receptor-1</b> .....	25
<i>ZHENG Kai, TAN Jian-ming, WU Wei-zhen, et al</i>	
<b>Clinical research on pediatric renal transplantation</b> .....	28
<i>MIAO Yun, YU Li-xin, DENG Wen-feng, et al</i>	
<b>Outcomes following HSCT using fludarabine replacing cyclophosphamide as a new preconditioning regimen for treatment of hematologic malignancies</b> .....	32
<i>WANG Feng-rong, XU Lan-ping, LIU Dai-hong, et al</i>	
<b>The reconstruction of adenosine system by MSC transplantation in chronic epilepsy rats</b> .....	37
<i>KANG Hui-cong, LI Xiang, LIU Xiao-yan, et al</i>	
<b>Effect and mechanism of Heme oxygenase-1 alleviating rat liver graft ischemia/reperfusion injury</b> .....	41
<i>ZENG Zong, HUANG Han-fei, SONG Fei, et al</i>	
<b>Bone marrow mesenchymal stem cells promote endogenous islet-regeneration in diabetic rats</b> .....	46
<i>SUN Ji-ping, YIN Ai-ping, LU Jing, et al</i>	