

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12月 第30卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 30 Number 12
December 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[®]

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第30卷 第12期 2009年12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: organtz@vip.163.com
zhqgyz@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: zhqgyz@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_organz@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

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

第30卷终,本期附有索引

专论

- 调节性T淋巴细胞在移植免疫耐受领域的
临床应用研究 石炳毅 709
- 免疫抑制剂的药物基因组学研究 师少军 曾繁典 713

临床研究

- CYP3A5 基因型对肾移植受者术后早期
血他克莫司浓度的影响 张小东 张际青 尹航等 717
- 静脉注射人免疫球蛋白治疗肾移植后急性
体液性排斥反应 翁国斌 祁洪刚 唐莉等 722
- 2520例次肾移植的临床分析 王仁定 何强 吴建永等 725
- 成人间活体供肝移植中供肝的
肝中静脉分配 张雅敏 朱志军 蒋文涛等 729
- 小肠移植术后排斥反应的诊断与治疗
四例报告 李元新 李宁 李幼生等 733
- 术前肺动脉高压对肺纤维化患者肺移植术后
早期存活率的影响 朱艳红 陈静瑜 周敏等 737

实验研究

- 新生猪 Sertoli 细胞与大鼠胰岛细胞联合移植
延长大鼠移植胰岛的存活时间 阮永乐 尹注增 李俊华等 740
- 甲泼尼龙和他克莫司在体外对 HepG2. 2. 15 细胞中乙型
肝炎病毒 cccDNA 合成的影响 沈中阳 郑卫平 宋红丽等 745
- 西罗莫司预处理减轻大鼠肝脏缺血再灌注损伤的
作用及其机制 饶建华 吕凌 成峰等 749

研究报告

- 肝、肾一期联合移植二例报告 曲明 王营 史彦芬等 753
肝移植术后近期毛细胆管淤胆性高胆红素血症的治疗
13 例报告 林建华 崔忠林 周杰 754
肾移植术后急性脊髓炎一例 郭春妮 赵永波 孙琳等 756
热休克蛋白 70 对离体大鼠供心的保护作用 池一凡 许慧 孙忠东等 757

综 述

- 肾移植排斥反应的蛋白质组学研究 谢易 陈江华 759
静脉注射用人免疫球蛋白在肾移植中的应用 何娟 徐达 杨婉花等 762

罗氏专栏

- 霉酚酸酯在器官移植中的免疫抑制治疗研究进展(续)
——第九届美国移植大会精粹报道 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
——第九届美国移植大会专题报道 插页 2

安斯泰来专栏

- 近 10 年免疫抑制剂在器官移植中的应用及趋势 插页 3

惠氏专栏

- 肾移植术后应用以西罗莫司为主的免疫抑制方案的前瞻性研究 插页 4

消 息

- 2009 中国器官移植峰会暨器官移植医师高级研修班在长沙召开 721

- 中华器官移植杂志 2009 年第 30 卷论文主题词索引 764

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期执行编委 邹 萍 陈知水 刘修恒

本期责任编辑 余海萍 季 欢

本期英文审校 张孝平

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 30, Number 12 December 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: zhgyzzz@public.wh.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: zhgyzzz@public.wh.hb.cn

Printing

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangece 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_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

Clinical application of regulatory T lymphocytes in the field of transplantation immune tolerance	709
<i>SHI Bing-yi</i>	
Progress in pharmacogenomics of immunosuppressive drugs	713
<i>SHI Shao-jun, ZENG Fan-dian</i>	
The effects of polymorphism of cytochrome P450 CYP3A5 on the initial concentration of blood tacrolimus in recipients after renal transplantation	717
<i>ZHANG Xiao-dong, ZHANG Ji-qing, YIN Hang, et al</i>	
Intravenous immunoglobulin therapy for acute humoral rejection of kidney transplants	722
<i>WENG Guo-bin, QI Hong-gang, TANG Li, et al</i>	
Clinical analysis of 2520 renal transplantations in one center	725
<i>WANG Ren-ding, HE Qiang, WU Jian-yong, et al</i>	
Middle hepatic vein management in adult-to-adult living donor hepatectomy	729
<i>ZHANG Ya-min, ZHU Zhi-jun, JIANG Wen-tao, et al</i>	
Diagnosis and treatment of acute rejection following small bowel transplantation	733
<i>LI Yuan-xin, LI Ning, LI You-sheng, et al</i>	
Effect of preoperative pulmonary artery pressure on early survival after lung transplantation for idiopathic pulmonary fibrosis	737
<i>ZHU Yan-hong, CHEN Jing-yu, ZHOU Min, et al</i>	
Prolongation of islet allograft survival in rats by cotransplantation with xenogenetic neonatal porcine Sertoli cells	740
<i>RUAN Yong-le, YIN Zhu-zeng, LI Jun-hua, et al</i>	
Effects of methylprednisolone and tacrolimus on cccDNA replication of hepatitis B virus in HepG2. 2. 15 cells	745
<i>SHEN Zhong-yang, ZHENG Wei-ping, SONG Hong-li, et al</i>	
Protective mechanism of sirolimus pretreatment against liver ischemia-reperfusion injury in rats	749
<i>RAO Jian-hua, LU Ling, CHENG Feng, et al</i>	