

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4月 第29卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 29 Number 4

April 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



9 770254 178066

中华器官移植杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第29卷 第4期 2008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
E-mail:
投稿信箱:j_organx@vip.163.com
工作信箱:zhongyzzz@public.wh.hb.cn
http://www.medline.org.cn
http://zhongyzz.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:zhongyzzz@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

实验研究

- 酶联免疫斑点技术在心脏移植术后早期诊断 朱鹏 陈义发 陈孝平 197
急性排斥反应中的作用 朱鹏 陈义发 陈孝平 197
吡咯烷二硫代氨基甲酸酯抑制慢性移植物
血管病进程的研究 刘法兵 刘永 刘志宏等 201
核转录因子-κB通路在CD40-CD154诱导
血管内皮细胞活化中的作用 朱彬 王璞 刘子栋等 204
补体在猪到猴异种心脏移植中的
作用及机理 翟冀琛 沈振亚 姜格宁等 208
麦角新碱预处理对减轻大鼠移植肝
缺血再灌注损伤的作用 景生虹 张水军 苏刚等 212
兔卵巢组织移植模型的
建立 许培箴 虞斌 王秋伟等 215

临床研究

- 肾移植受者同时服用西罗莫司与低剂量
环孢素A免疫抑制方案的探讨 林正斌 昌盛 陈刚 218
他克莫司与环孢素A在高致敏肾移植
受者中的应用比较 陈国栋 陈立中 王长希等 222
静脉注射用免疫球蛋白对降低高致敏肾移植受者
群体反应性抗体的作用 翁国斌 邱洪刚 唐莉等 225
肝移植受者术后早期发生获得性丙型肝炎
病毒感染三例 郑虹 王辉 李延钧等 228
肝移植术后应用无激素免疫抑制
方案的探讨 计勇 何晓顺 朱晓峰等 232
亲属活体供肝移植治疗儿童
终末期肝病六例 张明满 严律南 朱勇等 235
非清髓性无关供者脐血移植与同胞供者骨髓移植
治疗再生障碍性贫血的比较 李庆山 毛平 王顺清等 238

研究报告

选择性 HLA 错配在抗 HLA 抗体水平高的肾移植受者中应用八例	王勇 贾佳熹 张小东等	241
睡眠呼吸暂停综合征影响肾移植后早期功能恢复一例	杨志豪 谭一伟 姚冰	242
亲属活体供肾经腹腔镜切取术 39 例报告	柳东夫 王科 高振利等	244
支气管支架置入治疗原位心脏移植术后高碳酸血症一例	李远明 赵永祥 叶启发等	245
自体及非清髓性异基因造血干细胞移植治疗多发性骨髓瘤二例	肖毅 张东华 张义成等	247
肝移植术后发生肝动脉假性动脉瘤一例	牟洪超 姜小清	249

综述

成人胰岛细胞移植的临床进展	谭建明	250
人类免疫缺陷病毒感染与器官移植	柴军武	253

短篇报道

肾移植术后发生移植肾肾外型假性动脉瘤一例	陈志 周成 谢晋良等	211
肾移植后发生与霉酚酸酯相关的尿潴留一例	杨志豪 耿凜 周莉等	231

消息

2008 年裘法祖普通外科医学青年基金申报办法		221
“移植领域进展暨雷帕鸣片剂上市学术研讨会”在北京召开		214
2008 年全国器官移植学术会议征文通知		234

罗氏专栏

霉酚酸酯联合低剂量环孢素 A 对改善移植肾功能及预防急性排斥反应的作用		196
-------------------------------------	--	-----

惠氏专栏

肾移植后早期撤除环孢素 A 采用西罗莫司维持方案减少肿瘤发生率		256
---------------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 29, Number 4 April 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 Shengjijie, 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.periódicos.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 Shengjijie, Wuhan 430014, Hubei
Province, China
Tel: 0086-27-82806143
Fax: 0086-27-82806143
E-mail: zhqgyzzz@public.wh.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 Shengjijie, 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 © 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

The role of ELISPOT in early diagnosis of acute rejection	197
ZHU Peng, CHEN Yi-fa, CHEN Xiao-ping	
Effects of pyrrolidine dithiocarbamate on the progress of chronic transplant vasculopathy	201
LIU Fa-bing, LIU Yong, LIU Zhi-hong, et al	
Role of NF- κ B pathway in CD40-CD154 interaction-induced human aortic endothelial cell activation	204
ZHU Bin, WANG Pu, LIU Zi-dong, et al	
Activation of complement in the discordant heart xenotransplantation of pig to monkey model	208
QU Ji-chen, SHEN Zhen-ya, JIANG Ge-ning, et al	
Protective effect of ergonovine pretreatment on ischemia-reperfusion injury of the hepatic grafts in rats	212
JING Sheng-hong, ZHANG Shui-jun, SU Gang, et al	
Ovarian transplantation without vascular pedicle in rabbits: hormonal function and histological features after subcutaneous implants	215
XU Pei-zhen, YU Bin, WANG Qiu-wei, et al	
Clinical utility of combined administration of rapamycin and low dose of cyclosporin a in kidney transplantation recipients	218
LIN Zheng-bin, CHANG Sheng, CHEN Gang	
Comparison of tacrolimus vs cyclosporine in high-risk kidney transplantation patients	222
CHEN Guo-dong, CHEN Li-zhong, WANG Chang-xi, et al	
Intravenous immunoglobulin in adjuvant treatment of high sensitized patients of kidney transplantation	225
WENG Guo-bin, QI Hong-gang, TANG Li, et al	
The diagnosis and therapy of early De novo hepatitis C virus infection after liver transplantation	228
ZHENG Hong, WANG Hui, LI Yan-jun, et al	
Using tacrolimus, mycophenolate and sirolimus for no-hormone immunosuppressive therapy after liver transplantation	232
JI Yong, HE Xiao-shun, ZHU Xiao-feng, et al	
Living donor liver transplantation for children with end-stage liver diseases: a report of 6 cases	235
ZHANG Ming-man, YAN Lu-nan, ZHU Yong, et al	
Clinical comparison of non-myeloablative stem cell transplantation from related bone marrow vs unrelated umbilical cord blood for severe aplastic anemia	238
LI Qing-shan, MAO Ping, WANG Shun-qing, et al	