

ISSN 1674-7445

CN 44-1665/R

CODEN ZQYZEA

器官移植[®]

QIGUAN YIZHI

2017年7月 第8卷 第4期

ORGAN
TRANSPLANTATION

Volume 8 Number 4
July 2017

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)



ISSN 1674-7445



中华人民共和国教育部主管
中山大学主办
中山大学附属第三医院承办

器官移植[®]

ORGAN TRANSPLANTATION



- 杂志网站 -

双月刊 2010年1月创刊 第8卷 第4期 2017年7月15日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

中山大学

编 辑

中山大学附属第三医院
期刊中心《器官移植》编辑部
510630, 广州市天河区天河路 600 号
电话: 020-38736410
投稿邮箱: www.organtranspl.com
Email: organtranspl@163.com

总编辑

陈规划

编辑部主任

吴秋玲

编辑部副主任

汪根树 孙启全

出 版

中山大学附属第三医院
期刊中心《器官移植》编辑部
510630, 广州市天河区天河路 600 号
电话: 020-38736410
Email: organtranspl@163.com

印 刷

广州市东方红印刷公司

发 行

国内: 广东省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044) 代号: M6693

订 购

全国各地邮局
邮发代号 46-35

邮 购

《器官移植》编辑部
510080, 广州市中山二路 74 号
中山大学北校区期刊楼
电话: 020-38736410

定 价

每期 12 元, 全年 72 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-7445
CN 44-1665/R

2017 年版权归中山大学附属第三医院
期刊中心《器官移植》编辑部所有
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表
本刊编辑部的观点
如有印装质量问题, 请向本编辑部调换

目 次

指南与共识

- 加速康复外科优化重型肝炎肝移植围手术期管理
临床实践的专家共识
..... 中国医师协会器官移植分会移植免疫学组 251
中华医学会外科学分会手术学组
广东省医师协会器官移植医师分会

述 评

- 超声剪切波弹性成像在肝脏疾病中的应用进展
..... 郑荣琴 金洁瑛 260

专家论坛

- 3D 打印干细胞技术用于组织器官重建的现状与思考
..... 李金泰 蓝升 刘毅 267

法律法规

- 亲属在活体器官移植法律关系中的地位探讨
..... 熊天威 吴玲 单玉涛 杨扬 271

论 著

临床研究

- 红细胞容积分布宽度与肾移植术后 ARDS 患者病死率的相关性分析
..... 阳敏 刘洪 余兴国 牛英 万齐全 276
庄权 彭博 朱毅 李偲 明英姿
HLA-DPB1 位点相合情况对非血缘供者造血干细胞移植结局的影响
..... 徐世侠 张在文 冯博 邢娜 282
儿童供肾双肾移植临床效果研究
..... 尚文俊 索敬钧 王志刚 徐飞 谢红昌 289
刘磊 丰永花 王军祥 丰贵文
婴幼儿公民逝世后器官捐献成人双肾移植的临床效果
(附 2 例报告)
..... 丁汉东 廖贵益 钟金彪 赵飞 295

公民逝世后器官捐献供肝移植胆道并发症的预防经验	武玉强 胡泽民 何坤 黄东东 299 孙强 阮嘉后 罗启杰 黄锐钦
尼曼匹克病肝移植术后成功妊娠分娩 1 例并文献复习	郝庆春 曾强 刘保旺 滕亮 龚剑 304

短篇论著

甲基苯丙胺中毒脑死亡器官捐献 1 例报道	董力 罗雅丹 李维 李丹 彭颖 眭维国 308
器官捐献移植肾动脉细菌感染破裂的诊疗对策	高建 张媛 成伟丽 禹猛 姜伟 刘彦斌 牛宏燕 311
肾移植术后股神经病 3 例临床分析	高小林 刘兴凯 张勇 张乐 祁连友 杨明 姜泰茂 314

综 述

肝移植术后过激淋巴细胞综合征的发病机制和研究进展	明英姿 庄权 成柯 赵于军 余兴国 牛英 彭博 刘洪 316
NK 细胞亚群的研究进展及在移植免疫中的作用	孙曙 蔡明 刘志佳 金海龙 石炳毅 320
异种器官移植过程中预防 T 细胞排斥反应的研究进展	王雨 叶学军 何盛南 戴一凡 蔡志明 牟丽莎 324
神经细胞异种移植的研究进展	张青 周翠冰 戴一凡 蔡志明 牟丽莎 328
小肠移植受者长期疗效影响因素及其监控防治	王勉 陈冬利 吴国生 赵青川 333

本期执行总编 陈规划
 本期执行副总编 石炳毅
 本期执行编委 (按姓氏汉语拼音排序)
 龚 剑 丰贵文 廖贵益 明英姿
 眭维国 杨 扬 郑荣琴
 本期责任编辑 吴秋玲

扫描即可收藏到手机 随时随地查阅杂志内容



- 微信公众平台 -



- APP (苹果) -



- APP (安卓) -

ORGAN TRANSPLANTATION

Bimonthly Established in January 2010 Volume 8 , Number 4 July 15 , 2017

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Sun Yat-sen University

Editing

Editorial Department of Organ Transplantation
Periodical Center of the Third Affiliated
Hospital of Sun Yat-sen University
Address: 600 Tianhe Road ,Guangzhou
510630,China
Tel: 0086-20-38736410
http: // www.organtranspl.com
Email: organtranspl@163.com

Editor-in-Chief

Chen Guihua (陈规划)

Managing Director

Wu Qiuling(吴秋玲)

Vice Managing Director

Wang Genshu(汪根树) Sun Qiquan(孙启全)

Publishing

Editorial Department of Organ Transplantation
Periodical Center of the Third Affiliated
Hospital of Sun Yat-sen University
Address:600 Tianhe Road, Guangzhou
510630,China
Tel: 0086-20-38736410
Email: organtranspl@163.com

Printing

Dongfanghong Printing of Guangzhou Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M6693

CSSN

ISSN 1674-7445
CN 44-1665/R

Copyright © 2017 by Editorial Department
of Organ Transplantation, Periodical Center
of the Third Affiliated Hospital of Sun Yat-
sen University

All articles published represent the opinions of
the authors , and do not reflect the official policy
of the Third Affiliated Hospital of Sun Yat-
sen University or the Editorial Board , unless this
is clearly specified

CONTENTS

Guideline and Consensus

Expert consensus of enhanced recovery after surgery

**on perioperative management optimization of liver
transplantation for severe hepatitis** 251

Transplantation Immunology Group of Organ

Transplantation Branch of Chinese Medical Doctor

Association, Operative Group of Surgery Branch

of Chinese Medical Association, Organ Transplant

Physicians Branch of Guangdong Provincial Doctor

Association

Editorial

Application progress of ultrasonic shear wave elastography

in liver diseases 260

Zheng Rongqin, Jin Jiayang

Expert Forum

Current situation and thinking of 3D printing stem cell

technology for tissue and organ reconstruction 267

Li Jintai, Lan Sheng, Liu Yi

Laws and Regulations

Discussion on the status of relatives in the legal

relationship of living organ transplantation 271

Xiong Tianwei, Wu Ling, Shan Yutao, Yang Yang

Original Articles

Clinical Researches

Correlation analysis between red cell volume distribution

**width and the mortality rate in ARDS patients after
renal transplantation** 276

Yang Min, Liu Hong, She Xingguo, Niu Ying, Wan Qiquan,

Zhuang Quan, Peng Bo, Zhu Yi, Li Cai, Ming Yingzi

Effect of HLA-DPB1 locus match on clinical outcomes of unrelated donor hematopoietic stem cell transplantation: a Meta-analysis	282
<i>Xu Shixia, Zhang Zaiwen, Feng Bo, Xing Na</i>	
Clinical efficacy of en-bloc kidney transplantation from pediatric donor kidneys	289
<i>Shang Wenjun, Suo Jingjun, Wang Zhigang, Xu Fei,</i>	
<i>Xie Hongchang, Liu Lei, Feng Yonghua, Wang Junxiang, Feng Guiwen</i>	
Clinical efficacy of en-bloc kidney transplantation from infantile donor organs to adult recipients: report of two cases	295
<i>Ding Handong, Liao Guiyi, Zhong Jinbiao, Zhao Fei</i>	
Prevention experience of biliary tract complications after liver transplantation from organ donation after citizen's death	299
<i>Wu Yuqiang, Hu Zemin, He Kun, Huang Dongdong, Sun Qiang, Ruan Jiahou, Luo Qijie, Huang Ruiqin</i>	
Successful pregnancy and delivery in a patient with Niemaoh-Pick disease after liver transplantation: report of one case and literature review	304
<i>Hao Qingchun, Zeng Qiang, Liu Baowang, Teng Liang, Dou Jian</i>	
Short Articles	
Organ donation after brain death for methamphetamine poisoning: report of one case	308
<i>Dong Li, Luo Yadan, Li Wei, Li Dan, Peng Ying, Sui Weiguo</i>	
Diagnosis and treatment on renal artery rupture of transplant kidney caused by bacterial infection after organ donation	311
<i>Gao Jian, Zhang Yuan, Cheng Weili, Yu Meng, Jiang Wei, Liu Yanbin, Niu Hongyan</i>	
Clinical analysis of femoral neuropathy after kidney transplantation in three cases	314
<i>Gao Xiaolin, Liu Xingkai, Zhang Yong, Zhang Le, Qi Lianyou, Yang Ming, Jiang Taimao</i>	
Review Articles	
Pathogenesis and progress of passenger lymphocyte syndrome after liver transplantation	316
<i>Ming Yingzi, Zhuang Quan, Cheng Ke, Zhao Yujun, She Xingguo, Niu Ying, Peng Bo, Liu Hong</i>	
Advances in NK cell subsets and its role in transplantation immunity	320
<i>Sun Shu, Cai Ming, Liu Zhijia, Jin Hailong, Shi Bingyi</i>	
Research progress on the prevention of T cell rejection in xenotransplantation	324
<i>Wang Yu, Ye Xuejun, He Shengnan, Dai Yifan, Cai Zhiming, Mou Lisha</i>	
Progress of nerve cell xenotransplantation	328
<i>Zhang Qing, Zhou Cuibing, Dai Yifan, Cai Zhiming, Mou Lisha</i>	
Influencing factors of long-term efficacy of small bowel transplantation and its monitoring, protection and control	333
<i>Wang Mian, Chen Dongli, Wu Guosheng, Zhao Qingchuan</i>	