

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

2013年7月 第34卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 34 Number 7
July 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



9 770254 178138

中华器官移植杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第34卷 第7期 2013年7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://www.cma.org.cn>
E-mail: j_organix@vip.163.com
zhqgyzzz@public.wh.hb.cn
<http://www.medline.org.cn>
<http://zhqgyz.periodicals.net.cn>
QQ: 2215966868

总编辑

陈实

编辑部主任

喻俊

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85158180
E-mail: office@cma.org.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

范围:公开
国内:武汉市邮政局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M309

订购

全国各地邮政局
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_organix@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

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

述评

积极推进我国器官捐赠和移植的

历史性转型 朱有华 张雷 385

临床研究

心脏死亡器官捐献供肾移植单中心

60例经验总结 薛武军 田普训 项和立等 387

心脏死亡器官捐献供肾与传统尸体供肾

肾移植的疗效比较 陈国栋 袁小鹏 李军等 392

体外膜肺氧合用于脑心双死亡供者

器官获取的流程和方法 霍枫 汪邵平 李鹏等 396

婴儿供肾儿童肾移植四例临床分析

..... 赵闻雨 张雷 朱有华等 401

BK病毒活化对移植肾功能的影响

..... 王新颖 范宇 韩永等 404

肝癌复发与未复发患者再次肝移植的

预后分析 张海明 郑虹 邓永林等 407

心脏死亡器官捐献供者应用血管活性药物对

供肝质量及肝移植受者的影响 邵强 何晓顺 王东平等 411

金属硫蛋白在良性终末期肝病组织中的表达

及其与肝移植受者存活的关系 王乐天 单姗 王红等 415

非HLA基因单核苷酸多态性对造血干细胞移植后

巨细胞病毒感染的影响 朱子玲 吴小津 冯宇锋等 419

实验研究

OX40信号调节抑制小鼠CD4⁺CD25⁺调节性T淋巴细胞

Foxp3的表达 马东霞 王璐 赵越等 424

同种大鼠骨髓间充质干细胞诱导调节性B淋巴细胞的

免疫负调节作用 王月 牛坚 428

骨髓间充质干细胞减轻体外扩增的脐血造血干细胞衰老的作用 王彩霞 张玉平 陈小卫等 432

标准与讨论

心脏死亡器官捐献流程管理的探讨 杨顺良 胡玉萍 蔡康政等 436

研究报告

皮质激素联合洗涤红细胞输注治疗 ABO 血型不合肝移植后

 过客淋巴细胞综合征一例 吴迪 朱志军 张雅敏等 438

原发的肝透明细胞癌患者肝移植后盆腔转移一例 褚志强 季倩 李彦敏等 439

肝移植后骨髓增生异常综合征一例 李俊 陈虹 范铁艳等 441

综 述

体外膜肺氧合技术在心脏死亡器官捐献中的应用 李鹏 钟杰 霍枫 443

安斯泰来专栏

第 19 届国际肝移植学会学术大会概述 446

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 400

医学论文中有关实验动物描述的要求 442

消 息

欢迎订阅《中华器官移植杂志》..... 403

中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 410

《中华器官移植杂志》第八届编辑委员会名单 395

《中华器官移植杂志》稿约 447

本期执行编委 朱有华 陈忠华 胡 豫 陈知水 张伟杰 刘修恒

本期责任编辑 喻 俊 胡 莹 答帮艳

本期英文审校 张孝平

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 34, Number 7 July 20, 2013

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. medline. org. cn
http://zhqgyz. periodicals. net. cn
QQ: 2215966868

Editor-in-Chief

CHEN Shi (陈实)

Managing Director

YU Jun (喻俊)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710
Tel(Fax): 0086-10-85158180
E-mail: office@cma. org. cn

Printing

Changjiang Spatial Information
Technology Engineering Co.,
Ltd. (Wuhan) Hange Informa-
tion 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_organx@vip. 163. com

CSSN

ISSN 0254-1785
CN 42-1203/R

Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission

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

Comments

- Actively promoting the historic transformation of organ donation
and transplantation in China 385
ZHU You-hua, ZHANG Lei

Clinical research

- Donation after cardiac death (DCD) donor renal transplantation:
a single center 60 cases of DCD experience 387**
XUE Wu-jun, TIAN Pu-xun, XIANG He-li, et al
- Comparison of long-term efficacy and complications after kidney
transplantation between donors after cardiac death and
traditional deceased donors 392**
CHEN Guo-dong, YUAN Xiao-peng, LI Jun, et al
- The procedure and method of extracorporeal membrane oxygenation
support donation after brain death followed by cardiac death 396**
HUO Feng, WANG Shao-ping, LI Peng, et al
- Transplantation of en-bloc kidneys from infant donors transplantation
into pediatric recipients: 4 cases reports 401**
ZHAO Wen-yu, ZHANG Lei, ZHU You-hua, et al
- Influence of BK virus activation on the renal allograft function 404**
WANG Xin-ying, FAN Yu, HAN Yong, et al
- Retransplantation of HCC patients with or without HCC recurrence 407**
ZHANG Hai-ming, ZHENG Hong, DENG Yong-lin, et al
- The impact of vasoactive drugs on liver transplant recipients and allografts
in donors after cardiac death 411**
TAI Qiang, HE Xiao-shun, WANG Dong-ping, et al
- Expression and significance of metallothionein in liver transplantation for
patients with benign end-stage liver diseases 415**
WANG Le-tian, SHAN Shan, WANG Hong, et al
- Association of non-HLA gene polymorphisms with CMV infection
after hematopoietic stem cell transplantation 419**
ZHU Zi-ling, WU Xiao-jin, FENG Yu-feng, et al

Experimental research

- OX40 stimulation down-regulates the expression of Foxp3 in
CD4⁺ CD25⁺ regulatory T cells 424**
MA Dong-xia, WANG Lu, ZHAO Yue, et al
- An experimental study on the role of MSCs in inducing regulatory B cells
and the underlying mechanisms 428**
WANG Yue, NIU Jian
- The protection of senescence by bone marrow mesenchymal stem cells in
human cord blood CD34⁺ expanded cells 432**
WANG Cai-xia, ZHANG Yu-ping, CHEN Xiao-wei, et al