

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-1785

CN 42-1203/R

# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2013年1月 第34卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 34 Number 1  
January 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



9 770254 178138



# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第34卷 第1期 2013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://www.cma.org.cn>

E-mail: [j\\_organ@vip.163.com](mailto:j_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>

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](mailto: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)航测信息印制分公司

## 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\\_organ@vip.163.com](mailto:j_organ@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

### 专家论坛

心脏死亡供者肝移植的现状与展望 ..... 丁义涛 1

### 临床研究

219例活体肾移植供者长期随访分析 ..... 邱江 陈国栋 黄刚等 5

甲状腺激素水平与移植肾功能

关系的临床研究 ..... 刘娟 刘伟 李代红等 9

慢性移植肾肾病肾间质非特异性细胞

浸润的意义 ..... 胡建敏 李氏 陈桦等 13

预防活体肝移植后肝小体积综合征的

综合措施 ..... 蒋文涛 沈中阳 孙超等 17

再次肝移植治疗首次肝移植术后肝癌

肝内复发的效果分析 ..... 吴迪 郑虹 朱志军等 20

心脏死亡器官捐赠中器官切取的手术方法与

技巧总结 ..... 鞠卫强 何晓顺 王东平等 24

肺移植100例临床分析 ..... 毛文君 陈静瑜 郑明峰等 28

单倍型异基因造血干细胞移植治疗儿童

难治性或复发白血病30例 ..... 郭智 陈惠仁 何学鹏等 33

### 实验研究

纤维连接蛋白连接片段-1肽段减轻大鼠

移植肝缺血再灌注损伤 ..... 丁翔 黄耿文 谢晋良等 37

骨髓移植后肝静脉闭塞病模型的鉴定

及机制探讨 ..... 孙海英 徐开林 安立才等 42

输注胰岛抗原特异性 Treg 细胞延长同系 NOD 小鼠移植

胰岛的存活时间 ..... 李永海 张淦 水丽君等 47

研究报告

骨髓性预处理异基因造血干细胞移植治疗恶性胸腺瘤

并发重型再生障碍性贫血一例 ..... 路丛 何广胜 金松等 52

体外劈离供肝时肝动脉的分配及变异动脉的处理 18 例 ..... 魏林 高伟 杨涛等 53

学术交流

2012 年美国移植大会临床研究热点荟萃 ..... 刘志洪 卢一平 55

综 述

ABO 血型不相容的实体器官移植的研究进展 ..... 谢冬 姜格宁 何文新等 58

心脏移植排斥反应的临床研究进展 ..... 柳青 胡盛寿 黄洁 61

安斯泰来专栏

他克莫司缓释胶囊在心血管安全性方面临床价值的探讨 ..... 64

消 息

2012 中国器官移植峰会暨器官移植医师高级研修班在杭州隆重召开 ..... 27

《中华小儿外科杂志》征订启事 ..... 32

本刊新增联系方式 QQ 号 2215966868 ..... 41

《中华器官移植杂志》第八届编辑委员会名单 ..... 8

《中华器官移植杂志》稿约 ..... 插页 1

本期执行编委 陈 实 窦科峰 薛武军 邹 萍 陈知水 刘修恒

本期责任编辑 喻 俊 胡 莹 魏 炯

本期英文审校 张孝平

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly    Established in October 1980    Volume 34, Number 1    January 20, 2013

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì 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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
E-mail: office@cma.org.cn

## Printing

Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering Co.,  
Ltd. (Wuhan) Hangece 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\_organix@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

### Expert forum

#### Current status and recent advances of liver transplantation

- from donations after cardiac death ..... 1  
*DING Yi-tao*

### Clinical research

- Long-term results of 219 living kidney donors ..... 5  
*QIU Jiang, CHEN Guo-dong, HUANG Gang, et al*

- Relationship between thyroid hormones and renal function after  
kidney transplantation ..... 9  
*LIU Juan, LIU Wei, LI Dai-hong, et al*

- Implication of nonspecific cellular infiltrates in renal transplant  
patients with chronic allograft nephropathy ..... 13  
*HU Jian-min, LI Min, CHEN Hua, et al*

- Procedures to prevent development of small-for-size syndrome  
during living donor liver transplantation ..... 17  
*JIANG Wen-tao, SHEN Zhong-yang, SUN Chao, et al*

- Clinical analysis of liver retransplantation for intrahepatic recurrence  
of HCC after liver transplantation ..... 20  
*WU Di, ZHENG Hong, ZHU Zhi-jun, et al*

- Methods and techniques for organ procurement from  
donation after cardiac death ..... 24  
*JU Wei-qiang, HE Xiao-shun, WANG Dong-ping, et al*

- Posttransplant immunosuppression regimens in 100  
lung transplant recipients ..... 28  
*MAO Wen-jun, CHEN Jing-yu, ZHENG Ming-feng, et al*

- Haplotype allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for  
refractory and relapsed childhood leukemia ..... 33  
*GUO Zhi, CHEN Hui-ren, HE Xue-peng, et al*

### Experimental research

- Fibronectin splice variant connecting segment-1 peptides  
protect sinusoidal endothelial cells and alleviate  
ischemia/reperfusion injury in rats ..... 37  
*DING Xiang, HUANG Geng-wen, XIE Jin-liang, et al*

- Characterization of a reproducible mouse model of  
hepatic veno-occlusive disease ..... 42  
*SUN Hai-ying, XU Kai-lin, AN Li-cai, et al*

- Prolonged islet isograft survival in NOD mice treated with  
islet antigen-specific regulatory T cells ..... 47  
*LI Yong-hai, ZHANG Gan, SHUI Li-jun, et al*