

中华医学会系列杂志

Q K 1 8 4 3 3 7 2

# 中华移植杂志<sup>(电子版)</sup>

ZHONGHUA YIZHI ZAZHI

2018年5月 第12卷 第2期

# CHINESE JOURNAL OF TRANSPLANTATION (Electronic Edition)

Volume 12 Number 2  
May 2018



官方微信二维码

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-3903



9 771674 390186



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华移植杂志(电子版)

CHINESE JOURNAL OF TRANSPLANTATION (Electronic Edition)

季刊 2007年7月创刊 第12卷 第2期 2018年5月25日出版

**主 管**

中华人民共和国国家卫生健康委员会

**主 办**

中华医学学会  
100710, 北京东四西大街42号

**出 版**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街42号  
电话: 0086-10-85158537

**承 办**

浙江大学医学院附属第一医院  
310003, 杭州市庆春路79号

**编 辑**

中华移植杂志(电子版)编辑委员会  
310003, 杭州市庆春路79号  
电话/传真: 0086-571-87236589  
Email: yizhi@zju.edu.cn  
网址: http://www.zhyzz.org

**总编辑**

郑树森

**编辑部主任**

董燕萍

**广告代理**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街42号  
电话: 0086-10-85158246; 85158541

**广告经营许可证**

京东工商广字第0233号

**发 行**

国内外公开发行

**邮 购**

中华移植杂志(电子版)编辑部  
310003, 杭州市庆春路79号  
电话/传真: 0086-571-87236589  
Email: yizhi@zju.edu.cn

**光盘定价**

每期28元, 全年112元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1674-3903  
CN 11-9290/R

**2018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

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本册应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,光盘如有质量问题,请向编辑部调换

## 目 次

### 专家论坛

心脏移植免疫抑制诱导和维持治疗 ..... 黄洁 49-54

### 论 著

常温机械灌注修复长时间冷保存供肝的

大动物实验研究 ..... 李建辉 贾俊君 姜驷等 55-59

肾移植术后继发性甲状腺功能亢进的

临床分析 ..... 韦星 蔡明 金海龙等 60-64

关节镜下行膝关节自体软骨移植术后早期

个体化康复训练疗效分析 ..... 成逸 钟建明 王飞 65-68

### 经验交流

器官捐献协调员在公民逝世后器官捐献

供者转运方面的作用 ..... 徐哲 司晶 叶少军等 69-71

### 病例报告

超声斑点追踪技术监测心脏移植急性

排斥反应一例 ..... 杨宁 迟超 刘宏宇等 72-74

### 综 述

肝移植受者围手术期镇痛药物的选择

与合理应用 ..... 饶跃峰 张晅 王融溶等 75-79

抗体诱导治疗在肝移植中的应用进展 .....	马葵芬 朱雪娟 吴寅等	80 - 85
儿童心脏死亡器官捐献的现状与研究进展 .....	陈书进 缪朦秋 王家伟等	86 - 90
供者 NK 细胞及其嵌合状态在异基因造血干细胞移植中的研究进展 .....	杨芳 盛立霞 欧阳桂芳	91 - 96

## 视频讲座

供肝质量评估维护技术研究进展 ..... 叶啟发 光盘

中华医学会电子版系列杂志名录 .....	对正文 1
《中华移植杂志(电子版)》征订 .....	光盘
《中华移植杂志(电子版)》稿约 .....	光盘

**出版说明:**《中华移植杂志(电子版)》是国家新闻出版总署批准的连续型电子出版物,季刊。每期 1 张光盘附赠纸质导读。为方便读者阅读光盘,在纸质导读中列出了光盘内所有文章目录。光盘可在 Windows 98/2000/XP 操作环境下运行。文献引用参照每篇文章后标明的格式。

**本期执行编委** 黄洁 蔡明 叶啟发      **编辑顾问** 朱琮 金建华

**本期责任编辑** 杨扬      **英文编辑** 王攀智      **责任排版** 熊晨华

# CHINESE JOURNAL OF TRANSPLANTATION (Electronic Edition)

Quarterly      Established in July 2007      Volume 12, Number 2      May 25, 2018

## Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Executed by

First Affiliated Hospital,  
Zhejiang University School of Medicine  
79 Qingchun Road, Hangzhou 310003, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Transplantation (Electronic Edition)  
79 Qingchun Road, Hangzhou 310003, China  
Tel/Fax: 0086-571-87236589  
Email: [yizhi@zju.edu.cn](mailto:yizhi@zju.edu.cn)  
Website: <http://www.zhyzz.org>

## Editor-in-Chief

Zheng Shusen (郑树森)

## Managing Director

Dong Yanping (董燕萍)

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Mail-Order

Chinese Journal of Transplantation (Electronic Edition)  
Editorial Department  
79 Qingchun Road, Hangzhou 310003, China  
Tel/Fax: 0086-571-87236589  
Email: [yizhi@zju.edu.cn](mailto:yizhi@zju.edu.cn)

## CSSN

ISSN 1674-3903  
CN 11-9290/R

## Copyright © 2018 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, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Opinion

Induction and maintenance of immunosuppressive therapy in cardiac transplantation ..... <i>Huangjie</i>	49 - 54
--	---------

### Original Articles

Normothermic machine perfusion improves long time cold storage liver quality in a porcine model ..... <i>Li Jianhui, Jia Junjun, Jiang Li, et al</i>	55 - 59
Clinical analysis of secondary hyperparathyroidism after renal transplantation ..... <i>Wei Xing, Cai Ming, Jin Hailong, et al</i>	60 - 64
Curative effect analysis of early and individual rehabilitation training after transplantation for patients with arthroscopic osteochondral autologous transplantation ..... <i>Cheng Yi, Zhong Jianming, Wang Fei</i>	65 - 68

### Clinical Experience

The role of organ donation coordinators in potential donation after citizen's death donor transportation ..... <i>Xu Zhe, Si Jing, Ye Shaojun, et al</i>	69 - 71
---	---------

### Case Report

Monitoring acute rejection by speckle tracking echocardiography after heart transplantation: A case report ..... <i>Yang Ning, Chi Chao, Liu Hongyu, et al</i>	72 - 74
---	---------

### Reviews

Selection and rational use of analgesics in perioperative period of liver transplantation ..... <i>Rao Yuefeng, Zhang Xuan, Wang Rongrong, et al</i>	75 - 79
Application of antibody induction therapy in liver transplantation ..... <i>Ma Kuifen, Zhu Xuejuan, Wu Yin, et al</i>	80 - 85
Current status and research progress of pediatric organ donation after cardiac death ..... <i>Chen Shujin, Miao Mengqiu, Wang Jiawei, et al</i>	86 - 90
Research progress of donor NK cells and chimerism in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation ..... <i>Yang Fang, Sheng Lixia, Ouyang Guifang</i>	91 - 96

Changing tomorrow

科技开启幸福明天



 astellas  
安斯泰来制药