

# 中华移植杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF TRANSPLANTATION (Electronic Edition)

双月刊 2007年7月创刊 第17卷 第6期 2023年12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  
100052, 北京东河沿街69号  
电话: 0086-10-51322622

**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: <https://hyzzz.cma-cmc.com.cn/1674-3903/home.shtml>

**总编辑**

郑树森

**编辑部主任**

董燕萍

**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

**电子期刊定价**

每期28元, 全年168元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1674-3903  
CN 11-9290/R

**2023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

## 目 次

本卷终

### 标准与指南

中国肝移植受者肾损伤管理临床实践指南(2023版) ..... 321 - 331

中华医学会器官移植学分会 中国医师协会器官移植医师分会

### 专家论坛

美国器官移植体系未来发展指导意见

及对我国的启示 ..... 332 - 337

季茹 赵婕 程子韵 蒲苗 赵洪涛 霍枫

### 器官捐献

中国人体捐献器官获取质量控制体系建设 ..... 338 - 342

黄伟 叶啟发 范晓礼 金律 艾紫叶

刘麟炯 那淑芳

### 论 著

N6-甲基腺嘌呤甲基化转移酶3在肾脏

缺血再灌注损伤中动态变化分析 ..... 343 - 348

张楠 张瑀 周萃星 李正胜 季诺

薛冬 陈依梦

### 经验交流

奈玛特韦/利托那韦治疗肾移植术后重型

新型冠状病毒肺炎的临床效果分析 ..... 349 - 353

刘路浩 张鹏 陈荣鑫 郭予和 尹威

徐璐 李光辉 方佳丽 马俊杰 陈正

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 肾移植受者新型冠状病毒感染合并肺炎支原体感染临床特点及诊疗分析   | 354 - 357 |
| 李晓宇 许昕 谭诚 张萌 韩文科 林健               |           |
| 跨血型肝移植治疗肝衰竭伴肝性脊髓病一例并文献复习          | 358 - 361 |
| 孙爽 王淑贤 徐祥美 戴德淑 刘金泉 冯帅 王建红 蔡金贞 许传岫 |           |

## 荟萃分析

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 肝癌肝移植术后免疫抑制方案的网状荟萃分析   | 362 - 371 |
| 张琳成 詹启帆 赵禹迪 邵初晓 凌孙彬 徐骁 |           |

## 综 述

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 门静脉血栓分型与肝移植门静脉重建策略探讨 | 372 - 380 |
| 罗星玉 杨喆 郑树森           |           |
| 叙事医学在器官移植中的应用及价值     | 381 - 384 |
| 贾俊君 史微 唐秋梅 丁维燕 郑树森   |           |



《中华移植杂志(电子版)》稿约

《中华移植杂志(电子版)》第二届编辑委员会成员名单 封三

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,双月刊。文献引用参照每篇文章后标明的格式。

本期执行编委 叶啟发 徐骁 霍枫 蔡金贞 编辑顾问 金建华

本期责任编辑 徐小明 鲍夏茜 英文编辑 王攀智 责任排版 熊晨华

# CHINESE JOURNAL OF TRANSPLANTATION (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in July 2007      Volume 17, Number 6      December 25, 2023

## 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.  
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing 100052, China  
Tel: 0086-10-51322622

## 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: <https://zhyyzz.cma-cmc.com.cn/1674-3903/home.shtml>

## Editor-in-Chief

Zheng Shusen (郑树森)

## Managing Director

Dong Yanping (董燕萍)

## 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 © 2023 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

### Standard and Guideline

- Clinical practice guidelines for renal injury management of liver transplant recipients in China (2023 edition) .....** 321 – 331  
*Branch of Organ Transplant of Chinese Medical Association,*  
*Branch of Organ Transplant Physicians of Chinese Medical Doctor Association*

### Experts Forum

- The future directions for the American organ transplant system and their implications for China .....** 332 – 337  
*Ji Ru, Zhao Jie, Cheng Ziyun, Pu Miao, Zhao Hongtao, Huo Feng*

### Organ Donation

- National quality control system construction for donated organ procurement .....** 338 – 342  
*Huang Wei, Ye Qifa, Fan Xiaoli, Jin Lyu, Ai Ziye, Liu Linjiong, Na Shufang*

### Original Article

- Dynamic change analysis of N6-methyladenosine methyltransferase-like 3 in renal ischemia-reperfusion injury .....** 343 – 348  
*Zhang Nan, Zhang Yu, Zhou Cuixing, Li Zhengsheng, Ji Nuo, Xue Dong, Chen Yimeng*

### Clinical Experience

- Analysis of the clinical efficacy of nirmatrelvir /ritonavir on kidney transplant recipients with severe coronavirus disease 2019 .....** 349 – 353  
*Liu Luhao, Zhang Peng, Chen Rongxin, Guo Yuhe, Yin Wei, Xu Lu, Li Guanghui, Fang Jiali, Ma Junjie, Chen Zheng*

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Clinical characteristics and therapeutic exploration of COVID-19 combined with mycoplasma pneumoniae infection in kidney transplant recipients</b> | 354 – 357 |
| <i>Li Xiaoyu, Xu Xin, Shen Cheng, Zhang Meng, Han Wenke, Lin Jian</i>   |           |
| <b>Transcatheter liver transplantation for the treatment of liver failure with hepatic myelopathy: a case report and literature review</b>            | 358 – 361 |
| <i>Sun Shuang, Wang Shuxian, Xu Xiangmei, Dai Deshu, Liu Jinquan, Feng Shuai, Wang Jianhong, Cai Jinzhen, Xu Chuanshen</i>                            |           |

## Meta-analysis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Efficacy evaluation of immunosuppressive regimen after liver transplantation for hepatocellular carcinoma: a network analysis</b> | 362 – 371 |
| <i>Zhang Lincheng, Zhan Qifan, Zhao Yudi, Shao Chuxiao, Ling Sunbin, Xu Xiao</i>   |           |

## Reviews

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Exploring the classification of portal vein thrombosis and portal vein reconstruction strategies in liver transplantation</b> | 372 – 380 |
| <i>Luo Xingyu, Yang Zhe, Zheng Shusen</i>  |           |
| <b>The application of narrative medicine in organ transplantation</b>  | 381 – 384 |
| <i>Jia Junjun, Shu Jing, Tang Qiumei, Ding Weiyan, Zheng Shusen</i>  |           |