

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16卷 第6期 2022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

协办

杭州浙一创新科技发展有限公司
310003, 钱塘新区下沙街道福城路291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://zhyyzz.cma-cmc.com.cn/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

2022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

专家共识

中国心脏死亡捐献器官评估与应用

专家共识(2022版)..... 中国医师协会器官移植医师分会

中华医学会器官移植学分会 中华医学会外科学分会移植学组 等 321-328

论著

人源化基因修饰猪-猴异种心脏移植的

实验研究..... 任明仕 王明岩 董士勇 等 329-338

心脏移植术前体外膜肺氧合循环

辅助桥接33例疗效分析..... 滕鹏 郑骏楠 郭雷 等 339-345

宏基因组二代测序早期筛查肝移植

术后人类微小病毒B19感染

临床研究..... 罗来邦 王绪杨 胡续光 等 346-352

胰肾联合移植供者来源细胞游离DNA

水平变化与术后急性排斥反应的

相关研究..... 刘路浩 李国君 熊韞祯 等 353-358

索非布韦联合雷迪帕韦在肾移植HCV

感染受者中的应用..... 李娜 丁小明 丁晨光 等 359-364

经验交流

儿童肾移植受者髂内动脉袖片技术完成儿童供肾移植动脉

- 成形术 12 例 杨文博 赖世聪 张晓鹏 等 365 - 368
- 心肾联合移植治疗终末期心肾疾病二例经验总结 吴红兵 王志维 李罗成 等 369 - 372
- 移植肾富含浆细胞排斥反应一例并文献复习 石韶华 岳兴龙 朱丽君 等 373 - 375

病例报告

肺动脉高压靶向药物联合肝移植治疗重度门脉性肺动脉高压一例 吴丽娜 魏林 曾志贵 等 376 - 378

综 述

细胞衰老与移植疗效研究进展 张欢桐 周翰 沈新 等 379 - 383

视频讲座

关于新形势下器官捐献与移植工作的思考 孙煦勇



《中华移植杂志(电子版)》稿约 384

《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 徐骁 孙丽莹 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

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

Co-organizer

Hangzhou Innovative Science and
Technology Development Limited
Company of the First Affiliated
Hospital of Zhejiang University

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
Website: [https://zhyzzz.cma-cmc.com.cn/
CN/1674-3903/home.shtml](https://zhyzzz.cma-cmc.com.cn/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

CSSN

ISSN 1674-3903
CN 11-9290/R

**Copyright © 2022 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 Consensus

Expert consensus on evaluation and application of organs donated after

cardiac death in China (2022 edition) 321 – 328

Chinese College of Transplant Doctors, Chinese Society of Organ Transplantation,

Section of Organ Transplantation, Chinese Society of Surgery, et al

Original Articles

Experimental study of humanized genetically modified porcine-monkey

heterotopic cardiac xenotransplantation 329 – 338

Ren Mingshi, Wang Mingyan, Dong Shiyong, et al

Extracorporeal membrane oxygenation as circulatory support bridging

to heart transplantation: a single center experience of 33 cases ... 339 – 345

Teng Peng, Zheng Junnan, Guo Lei, et al

Clinical research of metagenomic next-generation sequencing in early

screening of human parvovirus B19 infection after

liver transplantation 346 – 352

Luo Laibang, Wang Xuyang, Hu Xuguang, et al

Predictive value of donor-derived cell-free DNA in simultaneous

pancreas-kidney transplantation recipients with

acute rejection 353 – 358

Liu Luhao, Li Guojun, Xiong Yunyi, et al

The application of sofosbuvir plus ledipasvir antiviral therapy for

HCV infection after renal transplantation 359 – 364

Li Na, Ding Xiaoming, Ding Chenguang, et al

Clinical Experience

Application of recipient internal iliac artery carrel patch in artery reconstruction during pediatric

kidney transplantation; 12 cases 365 – 368

Yang Wenbo, Lai Shicong, Zhang Xiaopeng, et al

Clinical experience of combined heart and kidney transplantation in the treatment of simultaneous

end-stage cardiac and renal dysfunction; two cases 369 – 372

Wu Hongbing, Wang Zhiwei, Li Luocheng, et al

Plasma cell-rich acute rejection in transplanted kidney: a case report and literature review 373 – 375

Shi Shaohua, Yue Xinglong, Zhu Lijun, et al

Case Report

Pulmonary arterial hypertension targeted drugs combined with liver transplantation for

severe portalpharyngeal hypertension; a case report 376 – 378

Wu Lina, Wei Lin, Zeng Zhigui, et al

Review

Research progress of cell senescence in transplantation therapy 379 – 383

Zhang Huantong, Zhou Han, Shen Xin, et al

