

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5期 2022年10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

杭州浙一创新发展研究所
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

供体来源游离DNA检测在肾移植中
临床应用的专家共识(2022版)

..... 中国肾移植供体来源游离DNA应用与研究专家组

中国医药生物技术协会移植技术分会 257-265

专家论坛

心脏移植术后抗体介导排斥反应研究
现况与进展..... 杨守国 266-276

论著

主动脉内球囊反搏作为心脏移植桥接
治疗对晚期心力衰竭合并肺动脉

高压患者的疗效..... 郑珊珊 郑哲 黄洁 等 277-284

改良手助后腹腔镜活体供肾切取术

学习曲线研究..... 尚利敏 郑蒙蒙 王志鹏 等 285-291

肾移植术后移植肾功能延迟恢复

预测模型的构建及效果评价..... 叶景和 何龙 杨宏伟 292-298

经验交流

心脏移植术后人类微小病毒B19感染

致纯红细胞再生障碍性贫血三例

并文献复习..... 陈善良 赵霜梅 许莉 等 299-301

移植肾动脉狭窄30例诊疗

分析..... 杨锦然 李新长 杨华 等 302-305

病例报告

慢加急性肝衰竭肝移植术后早期并发播散性曲霉病一例 钱永兵 杭化莲 张灏旻 等 306 - 308

综述

纳米技术在气管移植中的应用 孙艺琪 史宏灿 309 - 313

库普弗细胞在肝移植中的作用研究进展 于长江 赵敏杰 龚建平 314 - 318

《中华移植杂志(电子版)》稿约 319 - 320

《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 夏强 孙煦勇 杨守国 编辑顾问 金建华

本期责任编辑 鲍夏茜 徐小明 英文编辑 王攀智 责任排版 熊晨华



中华医学会

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsixidajie, 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 Institute 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://zhyyzz.cma-cmc.com.cn/
CN/1674-3903/home.shtml](https://zhyyzz.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 the clinical application of monitoring donor derived

cell-free DNA in kidney transplantation (2022 edition) 257 – 265

China Kidney Transplantation-application and research of donor derived

cell-free DNA study group;

Society of Transplant Technology, China Medicinal Biotechnology Association

Experts Forum

Current status and progress on antibody-mediated rejection

in heart transplantation 266 – 276

Yang Shouguo

Original Articles

Efficacy of intra-aortic balloon pump as bridging therapy for heart

transplantation in patients with advanced heart failure

and pulmonary hypertension 277 – 284

Zheng Shanshan, Zheng Zhe, Huang Jie, et al

Learning curve of modified hand-assisted retroperitoneoscopic

living donor nephrectomy 285 – 291

Shang Limin, Zheng Mengmeng, Wang Zhipeng, et al

Construction and effect evaluation of a prediction model for delayed

graft function after renal transplantation 292 – 298

Ye Jinghe, He Long, Yang Hongwei

Clinical Experience

Pure red cell aplasia due to human parvovirus B19 infection after heart transplantation:

three case reports and literature review 299 – 301

Chen Shanliang, Zhao Shuangmei, Xu Li, et al

Diagnosis and treatment of transplanted renal artery stenosis 302 – 305

Yang Jinran, Li Xinchang, Yang Hua, et al

Case Reports

Fatal disseminated aspergillosis infection after liver transplantation for acute-on-chronic liver failure:

case report 306 – 308

Qian Yongbing, Hang Hualian, Zhang Haomin, et al

Reviews

Application of nanotechnology in tracheal grafts 309 – 313

Sun Yiqi, Shi Hongcan

Research progress on the role of kupfer cell in liver transplantation 314 – 318

Yu Changjiang, Zhao Minjie, Gong Jianping

中華醫學會