

中华移植杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF TRANSPLANTATION (Electronic Edition)

季刊 2007 年 7 月创刊 第 13 卷 第 3 期 2019 年 8 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
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.zhyzzz.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

2019 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

诊疗规范

- 中国肝移植受者选择与术前评估 中华医学会器官移植学分会 161 - 166
技术规范(2019 版) 中华医学会器官移植学分会 161 - 166
中国肝移植供肝获取技术规范
(2019 版) 中华医学会器官移植学分会 167 - 170
中国肝移植术操作规范(2019 版)
..... 中华医学会器官移植学分会 171 - 176
中国成人活体肝移植操作规范
(2019 版) 中华医学会器官移植学分会 177 - 180
中国儿童肝移植操作规范(2019 版)
..... 中华医学会器官移植学分会 181 - 186

专家共识

- 中国肝移植受者代谢病管理专家
共识(2019 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肝移植学组 187 - 194

移植前沿

- 第 39 届国际心肺移植协会年会
热点速递 中国肺移植联盟
国家肺移植质量管理与控制中心
国家肺移植数据中心 195 - 200

器官捐献

- 器官捐献高等教育模式的探索与实践
..... 中欧器官捐献领导力培训与专业技术输送计划课题组 201 - 205

论 著

- 不同肝癌肝移植标准受者预后分析 吕少诚 潘冰 李立新等 206 - 209
超声参数 - 造影剂到达时间成像在肝移植术后
缺血性胆管炎中的诊断价值 廖梅 童歌 曹君妍等 210 - 214

应用供者髂动脉行腹主动脉搭桥重建移植肝动脉的临床分析	李晓航	张佳林	吴刚等	215 - 218
儿童肝移植术后门静脉狭窄的诊断与治疗	尹超	朱志军	魏林等	219 - 223
加速康复外科在肾移植术后静脉补液中的应用	徐小松	唐茂芝	李羿等	224 - 227
肾移植术后早期移植肾动脉狭窄的诊断与治疗	戚若晨	朱冬	戚贵生等	228 - 232

经验交流

儿童供肝成人肝移植四例临床分析	戴清清	赵红川	王国斌等	233 - 235
肾移植围手术期肺毛霉病一例并文献复习	杨锦然	龙成美	杨华等	236 - 238

病例报告

儿童肝移植门静脉重建术后发生狭窄一例	蒲思宇	靳曙光	239 - 241	
人羊膜上皮细胞治疗异基因造血干细胞移植后膜性肾病一例	曾胡广	孙菊	刘文宾等	242 - 244

综述

门静脉血栓与肝移植	罗方舟	杨喆	郑树森	245 - 251
B 细胞介导的体液免疫应答在肝移植急性排斥反应中的作用			周天保	252 - 254
胚胎胰腺原基同种和异种移植	徐剑	李仲洋	孙亚辉等	255 - 258

视频讲座

肝癌肝移植治疗进展	郑树森
-----------	-----



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。文献引用参照每篇文章后标明的格式。

本期执行编委 陈知水 陈静瑜 陶开山 夏强 徐晓 朱志军 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

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie Beijing 100710, China

Publisher

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
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

CSSN

ISSN_1674-3903
CN 11-9290/R

Copyright © 2019 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

Diagnosis and Treatment Specifications

Technical specification for the selection of recipient and preoperative evaluation of liver transplantation in China (2019 edition)	161 – 166
Branch of Organ Transplantation of Chinese Medical Association	
Technical specification for donor liver procurement of liver transplantation in China (2019 edition)	167 – 170
Branch of Organ Transplantation of Chinese Medical Association	
Technical specification for the operation of liver transplantation in China (2019 edition)	171 – 176
Branch of Organ Transplantation of Chinese Medical Association	
Technical specification for adult living donor liver transplantation in China (2019 edition)	177 – 180
Branch of Organ Transplantation of Chinese Medical Association	
Technical specification for pediatric liver transplantation in China (2019 edition)	181 – 186
Branch of Organ Transplantation of Chinese Medical Association	

Expert Consensus

Expert consensus on management of metabolic diseases in Chinese liver transplant recipients (2019 edition)	187 – 194
Chinese College of Transplant Doctors; Division of Liver Transplantation, Branch of Organ Transplantation, CMA	

Transplant Frontier

Summary of 2019 Annual Conference of International Society of Heart and Lung Transplantation	195 – 200
Chinese Lung Transplant Alliance,	
National Lung Transplantation Quality Management and Control Center,	
National Lung Transplantation Data Center	

Organ Donation

Exploration and practice of higher education model in the field of organ donation	201 – 205
Knowledge Transfer and Leadership in Organ Donation from Europe to China (KeTLOD) Curriculum	

Original Articles

Prognosis analysis of different selection criteria for liver transplantation recipients with hepatocellular carcinoma	206 – 209
Lyu Shaocheng, Pan Bing, Li Lixin, et al	
Diagnostic value of parameter micro flow imaging for ischemic-type biliary lesion after liver transplantation	210 – 214
Liao Mei, Tong Ge, Cao Junyan, et al	
Hepatic artery reconstruction using donor's iliac artery through abdominal aorta bypass graft in orthotopic liver transplantation	215 – 218
Li Xiaohang, Zhang Jialin, Wu Gang, et al	
Diagnosis and treatment of portal vein stenosis after pediatric liver transplantation	219 – 223
Yin Chao, Zhu Zhijun, Wei Lin, et al	
Application of enhanced recovery after surgery in intravenous fluid infusion after renal transplantation	224 – 227
Xu Xiaosong, Tang Maozhi, Li Yi, et al	
Diagnosis and treatment of early stage transplant renal artery stenosis	228 – 232
Qi Ruochen, Zhu Dong, Qi Guisheng, et al	

Clinical Experiences

Clinical analysis for children-to-adult liver transplantation: report of 4 cases	233 – 235
Dai Qingqing, Zhao Hongchuan, Wang Guobin, et al	
Pulmonary mucormycosis in renal transplant recipients during perioperative period: a case report and literature review	236 – 238
Yang Jinran, Long Chengmei, Yang Hua, et al	

Case Reports

Complications after portal vein reconstruction in pediatric liver transplantation: A case report	239 – 241
Pu Siyu, Jin Shuguang	
A case of membrane nephropathy after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation treatment with human amniotic epithelial cells	242 – 244
Zeng Huguang, Sun Ju, Liu Wenbin, et al	

Reviews

Portal vein thrombosis and liver transplantation	245 – 251
Luo Fangzhou, Yang Zhe, Zheng Shusen	
The role of humoral immune response mediated by B cells in the acute rejection after liver transplantation	252 – 254
Zhou Tianbao	
Allo-and xeno-transplantation of embryonic pancreatic primordia	255 – 258
Xu Jian, Li Zhongyang, Sun Yahui, et al	