

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-1785
CN 42-1203/R

中华器官移植杂志[®]

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2019年5月 第40卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 40 Number 5
May 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



中华器官移植杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第40卷 第5期 2019年5月20日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华器官移植杂志编辑委员会
430014,武汉市江岸区胜利街155号
电话:027-82806143
传真:027-82806143
投稿: <http://zhqgyzz.yyigle.com/>
<http://www.medjournals.cn>
Email: 2215966868@qq.com
QQ: 2215966868

总编辑
陈忠华

编辑部主任
丁 滢

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真): 010-51322059
Email: office@cma.org.cn

广告发布登记号
武工商广登字[2017]035号

印刷
武汉新鸿业印务有限公司

发行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司湖北分公司
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
北京市海淀区车公庄西路35号
100048
代号 M309

订购
中国邮政集团公司
邮发代号 38-27
中国邮政报刊订阅网址: <http://bk.11185.cn>

定价
每期9.00元,全年108.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-1785
CN 42-1203/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

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

述 评

总结胰腺移植现状,促进我国临床胰腺移植发展 张伟杰 陈实 257

胰腺移植专题

胰肾联合移植145例单中心回顾分析 260

付迎欣 王辉 冯钢 宋文利 莫春柏 史晓峰 王振 曹玉 赵杰 沈中阳

同侧胰肾联合移植40例临床经验总结 266

张磊 陈正 马俊杰 方佳丽 李光辉 徐璐 赖兴强 尹威 熊韞祯

刘路浩 李立 陈荣鑫 张鹏 徐海林 张滔 万娇 潘光辉

胰肾联合移植治疗糖尿病肾功能衰竭五例临床分析 272

任生生 许亮亮 宋涂润 张鸣 林涛 徐明清 Li Shifeng

胰肾联合移植后移植胰腺存活18年一例及文献复习 277

卢峡 宫念樵 曾凡军 陈忠华 陈知水 明长生

肠引流式同期胰肾联合移植后胰十二指肠吻合口瘘治愈的一例

并文献复习 280

李德胜 张善斌 曾凡军 王毅 肖劲逐 徐剑 刘厚琴 徐亮 曹鹏

张化军

临床研究

同一供者来源亲属活体肾移植联合造血干细胞移植诱导免疫

耐受 284

王宣传 胡林昆 魏征 唐群业 陈兵 曾昭冲 纪元 许明 戎瑞明

朱同玉

西罗莫司在扩大标准供者供肾移植受者中的转换治疗 289

石韶华 仝煦楠 陈花 武政华 杨军 刘婷婷 李立志 张博旦

武小桐 王振兴

ECMO 联合 CRRT 技术在脑死亡伴心肺功能不全供者器官功能 维护中的应用	293
赵明坤 许传岫 王峰 臧运金	
层粘连蛋白预测 HBV 感染相关性肝癌肝移植术后肿瘤复发的临床意义	298
冯超 黄丽虹 王培晓 孙萍 陈新国 沈中阳 张庆	

实验研究

应用激光扫描共聚焦显微镜技术实时评估大鼠冷缺血损伤肝脏的质量	303
方旭 蒋忠仪 李蕾 沃琪 钟林	

研究报告

胰肾联合移植一年后胰漏合并右下肢软组织感染一例	308
李美思 董建辉 王洪良 明长生 吴基华 蓝柳根 李壮江 孙煦勇	
肾移植术后并发克罗恩病一例的诊治体会	311
范铁艳 邱爽 陈虹	

综 述

实体器官移植术后代谢综合征及其危险因素	313
刘晓红 李玲 齐振华 陈彬尧 赵慧佳 郝卓文 刘亿 乐江 王彦峰 叶启发	
异基因造血干细胞移植治疗慢性粒单核细胞白血病的研究进展	317
施圆圆 白雪莲 冯四洲	

安斯泰来专栏

优化免疫抑制方案,改善器官移植预后	插页 1
-------------------------	------

本刊稿约见本卷第 1 期第 62—63 页

本期执行编委 张伟杰

本期责任编辑 季 欢 丁 湏

本期英文审校 齐 前

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 40, Number 5 May 20, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Organ Transplantation
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei
Province, China
Tel: 0086-27-82806143
Fax: 0086-27-82806143
Email: 2215966868@qq.com
http://www.medjournals.cn
QQ: 2215966868

Editor-in-Chief

Chen Zhonghua (陈忠华)

Managing Director

Ding Yun (丁 溟)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-51322059
Email: officed@cmaj.org.cn

Printing

Wuhan New Only Printing
Co., LTD

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
Code No. M309

CSSN

ISSN 0254-1785
CN 42-1203/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be re-
produced or abridged without authoriza-
tion. Please do not use or copy the layout
and design of the journals without per-
mission

All articles published represent the opin-
ions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, un-
less this is clearly specified.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- To summarize the current status of pancreas transplantation, and promote
development of clinical pancreas transplantation in China 257
Zhang Weijie, Chen Shi

Pancreas Transplantation

- A retrospective study of simultaneous pancreas-kidney transplantation from a
single-center experience 260
*Fu Yingxin, Wang Hui, Feng Gang, Song Wenli, Mo Chunbai, Shi Xiaofeng,
Wang Zhen, Cao Yu, Zhao Jie, Shen Zhongyang*

- Preliminary clinical experience of ipsilateral simultaneous pancreas and kidney
transplantation 266
*Zhang Lei, Chen Zheng, Ma Junjie, Fang Jiali, Li Guanghui, Xu Lu,
Lai Xingqiang, Yin Wei, Xiong Yunyi, Liu Luhao, Li Li, Chen Rongxin,
Zhang Peng, Xu Hailin, Zhang Tao, Wan Jiao, Pan Guanghui*

- Simultaneous pancreas and kidney transplantation for 5 patients with diabetes plus
end-stage renal disease 272
*Ren Shengsheng, Xu Liangliang, Song Turun, Zhang Ming, Lin Tao,
Xu Mingqing, Li Shifeng*

- A case report of transplanted pancreas survival longer than 18 years after
simultaneous pancreas-kidney transplantation and literature review 277
*Lu Xia, Gong Nianqiao, Zeng Fanjun, Chen Zhonghua, Chen Zhishui,
Ming Changsheng*

- Cure of pancreaticoduodenal anastomotic leakage after simultaneous pancreas-kidney
transplantation with enteric drainage: a case report and literature review 280
*Li Desheng, Zhang Shanbin, Zeng Fanjun, Wang Yi, Xiao Jinzhu, Xu Jian,
Liu Houqin, Xu Liang, Cao Peng, Zhang Huajun*

Clinical Research

- Renal transplantation plus hematopoietic stem cell transplantation as induction
therapy: a single-center 10-year experience 284
*Wang Xuanchuan, Hu Linkun, Wei Zheng, Tang Qunye, Chen Bing, Zeng Zhaochong,
Ji Yuan, Xu Ming, Rong Ruiming, Zhu Tongyu*

- Conversion therapy of sirolimus in expanded standard renal transplant recipients 289
*Shi Shaohua, Tong Xunan, Chen Hua, Wu Zhenghua, Yang Jun, Liu Tingting,
Li Lizhi, Zhang Bodan, Wu Xiaotong, Wang Zhenxing*

- Applications of extracorporeal membrane oxygenation and continuous renal replacement
therapy for maintaining organs of potential organ donors with cardiopulmonary
failure after brain death 293
Zhao Mingkun, Xu Chuanshen, Wang Feng, Zang Yunjin

- Laminin may be a predictor of recurrence after liver transplantation for
HBV-related hepatocellular carcinoma patients 298
*Feng Chao, Huang Lihong, Wang Peixiao, Sun Ping, Chen Xinguo,
Shen Zhongyang, Zhang Qing*

Experimental Research

- Real-time assessments of liver quality in cold ischemia injury based on the
technique of laser scanning confocal microscope 303
Fang Xu, Jiang Zhongyi, Li Lei, Wo Qi, Zhong Lin