

中华医学会系列杂志

QK1819099

中华器官移植杂志[®]

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2018年3月 第39卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 39 Number 3

March 2018



中华醫學會

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785

9 770254 178183

中华器官移植杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第39卷 第3期 2018年3月20日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学学会

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

投稿网址:<http://www.cma.org.cn>

<http://zhugyzzz.yigle.com/>

Email:cjot1980@163.com

QQ:2215966868

总编辑

陈忠华

编辑部主任

喻俊

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):010-85158180

Email: office@cma.org.cn

广告发布登记号

武工商广登字[2017]035号

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)

发行

范围:公开

国内:武汉市邮政局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M309

订购

全国各地邮政局
邮发代号38-27

邮购

中华器官移植杂志编辑部
430014,武汉市江岸区胜利街155号
电话:027-82806143
传真:027-82806143
Email:2215966868@qq.com

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
CN42-1203/R

2018年版权归中华医学学会所有

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

临床研究

器官获取团队的专职化建设在器官捐献

工作中的应用 王心强 昌盛 徐晶等 131

供肾灌注液培养微生物分布及治疗

对策 谭亮 谢续标 彭龙开等 135

肾移植后移植肾功能恢复延迟对远期

移植肾功能的影响 焦李子 薛武军 郑瑾等 140

扩心病合并多囊肾行心肾联合

移植一例 柴军武 王凯 孔祥荣等 145

加速康复外科集束化管理在肝移植中的

应用 汪守平 张中伟 杨家印等 149

肝移植受者乙型肝炎复发的因素分析 闫晓川 耿磊 周琳等 154

实验研究

麦考酚酸酯对小鼠肠道γδT淋巴细胞及血浆

IL-6、TNF-α表达的影响 杨其顺 杨加彩 王旭等 158

CT灌注成像评价兔肝不同程度热缺血再灌注

损伤的研究 徐璐 褚志强 于文娟等 164

标准与指南

院级人体器官获取组织(OPO)建设指导意见的

专家共识 中华医学会器官移植学分会 171

研究报告

GRHPR 基因突变的Ⅱ型原发性高草酸尿症致早期

移植肾功能丧失一例 高宝山 王钢 周洪澜等 174

综 述

儿童肾移植受者生存质量标准及相关研究 张桓熙 罗岳莲 王长希 177

胰岛移植部位研究进展 李峰 李晓航 张佳林 182

移植术后糖尿病的发病因素分析 赵慧佳 李玲 陈彬尧等 187

安斯泰来专栏

从他克莫司的药代动力学角度优化影响长期存活的因素 192

消 息

第九届全国器官捐献与移植论坛会议通知 176

本刊稿约见第 39 卷第 1 期第 63 页

本期执行编委 陈知水 曾凡军 叶啟发 明长生

本期责任编辑 胡 莹 甄 薇

本期英文审校 张孝平

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 39, Number 3 March 20, 2018

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
cjot1980@163.com
http://zhgqyzz.yigle.com/
QQ: 2215966868

Editor-in-Chief

Chen Zhonghua(陈忠华)

Managing Director

Yu Jun(喻俊)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Changjiang Spatial Information
Technology Engineering Co.,
Ltd. (Wuhan)

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M309

Mail-Order

Editorial Department 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

CSSN

ISSN 0254-1785
CN 42-1203/R

Copyright © 2018 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

Clinical research

- Application of professional organ procurement team in Chinese
donation after citizen's death 131

Wang Xinqiang, Chang Sheng, Xu Jing, et al

- Distribution and therapy strategy of culture microorganisms of
kidney perfusion fluid 135

Tan Liang, Xie Xubiao, Peng Longkai, et al

- Long term renal function of Donation after citizen's deceased
transplantation 140

Jiao Lizi, Xue Wujun, Zheng Jin, et al

- Combined heart and kidney transplantation: one case report 145

Chai Junwu, Wang Kai, Kong Xiangrong, et al

- Application of bundle management in enhanced recovery after
surgery on liver transplantation--an experience of the
large-scale center of transplantation in western China 149

Wang Shouping, Zhang Zhongwei, Yang Jiayin, et al

- Clinical analysis of viral hepatitis B recurrence after liver
transplantation for HBV-related liver diseases 154

Yan Xiaochuan, Geng Lei, Zhou Lin, et al

Experimental research

- Effects of mycophenolate mofetil on the intestinal gamma delta T
cells and expression of serum IL-6 and TNF-alpha in mice 158

Yang Qishun, Yang Jiacai, Wang Xu, et al

- Value of CT perfusion in different degrees of hepatic warm
ischemia-reperfusion injury of rabbits 164

Xu Lu, Chu Zhiqiang, Yu Wenjuan, et al

Standards and Guidelines

- The expert consensus on the suggestions of hospital-based
human organ procurement organization 171



平稳缓释，护航生存

【适应症】

预防肾脏移植术后的移植植物排斥反应。预防肝脏移植术后维持期的移植植物排斥反应。治疗肾脏或肝脏移植术后应用其他免疫抑制药物无法控制的移植植物排斥反应。

【禁忌】

对他克莫司或其他大环内酯类药物过敏者、对胶囊中其他成份过敏者禁用。

【用法用量】

口服，一日一次，清晨服用。应空腹或至少在饭前1小时或饭后2~3小时服药。本品从泡罩包装取出后应立即用水送服。若清晨忘记服药，应当天迅速补服，不要在第二天同时服用两倍剂量。

成人术后接受本品治疗推荐起始剂量：肾移植患者，预防排斥起始剂量为按体重每日0.15~0.3mg/kg，每天清晨口服，于手术后24小时内开始给药。

他克莫司胶囊治疗的病人转换为本品治疗的推荐剂量：他克莫司胶囊治疗（1日2次给药）的患者转换为本品治疗（1日1次给药），必须按日总剂量1:1 (mg:mg) 转换。转换药物后，应监测他克莫司的血药谷浓度，如有需要应进行剂量调整，以确保相似的全身血药水平。

肾脏或肝脏移植：状况稳定的患者由其他的免疫抑制剂转换为本品治疗时，肾移植患者推荐的起始剂量为每日0.06~0.16mg/kg，全血谷浓度维持范围为5~10ng/ml；肝移植患者推荐的起始剂量为每日0.03~0.11mg/kg，全血谷浓度维持范围为2~10ng/ml，其他详见说明书。

【注意事项】 【不良反应】 【用法用量】

详见说明书

【规格】

(1)0.5mg (2)1mg

【包装】

透明的PVC/PVDC铝塑泡罩并加带干燥剂，包装在铝箔袋内。

50粒/盒，30粒/盒

【批准文号】

0.5mg 国药准字：J20150055

1mg 国药准字：J20150056

【进口药品注册证号】

H20150030(0.5mg); H20150032(1mg)

辽药广审(文)第2016060075号

本广告仅供医学药学专业人士阅读，禁忌、注意事项和不良反应等详见说明书。

北京分公司

地址：北京市朝阳区建国门外大街8号IFC大厦27层 邮编：100022 电话：010-85216666 传真：010-85214904

上海分公司

地址：上海市黄浦区延安东路618号上海东海商业中心II期6层ABCDEF 邮编：200001 电话：021-61353666 传真：021-61353600

万方数据 ISSN 0254-1785 CN 42-1203/R 邮发代号：38-27 国内定价：9.00 元