

中华医学会系列杂志



中华器官移植杂志[®]

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2018年2月 第39卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 39 Number 2
February 2018



中华医学会

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2期 2018年2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
投稿网址: <http://www.cma.org.cn>
<http://zhqgyzzz.yiigle.com/>
Email: 2215966868@qq.com
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

专家论坛

合理利用儿童捐献器官 发展我国儿童

器官移植 朱有华 江文诗 67

临床研究

儿童肾移植远期效果的临床分析 尚文俊 索敬钧 徐飞等 71

未成年人 DCD 供者单只供肾移植 86 例的围手术期

临床研究 刘旭阳 孙煦勇 董建辉等 76

采用液相芯片技术检测肾移植术前致敏受者抗

HLA 抗体的初筛漏检情况分析 代波 庄杰 巫丽娟等 81

异基因造血干细胞移植后 EB 病毒相关淋巴细胞增殖性

疾病 9 例的临床分析 周健 祖璿玲 梁利杰等 87

减低剂量预处理的造血干细胞移植治疗儿童 β 珠蛋白

生成障碍性贫血 洪秀理 陆婧媛 陈亚玫等 92

实验研究

供受者肝重量比对大鼠部分肝移植后排斥反应的

影响 金昊 徐自强 张岩等 96

p38 siRNA 抑制 NF- κ B 激活经典通路减轻大鼠肺微血管

内皮细胞缺氧复氧损伤 谭晶 王林林 崔晓光等 104

抗 Tim-3 单抗通过调控单核/巨噬细胞功能减轻小鼠肾脏缺血再灌注损伤	郭云珊 丁尧海 张颖玮等	109
--	--------------	-----

研究报告

无关供者脐血移植治疗重型再生障碍性贫血 18 例疗效观察	赵丽云 刘立民 苗瞄等	116
溺水供者扩大标准供肺肺移植	张文平 胡为才 徐磊等	118

综 述

异种胰岛移植供者的选择以及面临的问题与解决的方案	霍琴 刘征兆 牟丽莎等	120
饮食限制减轻缺血再灌注损伤的研究进展	王晓 李琴 朱春丽等	124

安斯泰来专栏

COMMIT 共识:肾移植和肝移植中可调控风险因素长期管理的建议		128
--	--	-----

本刊稿约见第 39 卷第 1 期第 63 页、第 7 期第 447 页

消 息

更 正		115
-----------	--	-----

本期执行编委 朱有华 邹 萍 刘修恒 陈 刚 陈忠华

本期责任编辑 季 欢 胡 莹

本期英文审校 张孝平

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 39, Number 2 February 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://zhqgyzz.yiigle.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

Expert forum

- Rational use of children's donor organs to develop the organ transplantation
of children in China** 67
Zhu Youhua, Jiang Wenshi

Clinical research

- Long-term effects of kidney transplantation in children** 71
Shang Wenjun, Suo Jingjun, Xu Fei, et al
- Clinical study of single kidney transplantation from young pediatric donors
after death: 86 cases report** 76
Liu Xuyang, Sun Xuyong, Dong Jianhui, et al

- The miss rate analysis of anti-HLA antibodies detection for kidney transplantation
preoperative recipients with sensitization history based on luminex xMAP** 81
Dai Bo, Zhuang Jie, Wu Lijuan, et al

- Clinical analysis of EBV related post-transplantation lymphoproliferative diseases
in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation** 87
Zhou Jian, Zu Yingling, Liang Lijie, et al

- Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for β -thalassemia major
patients using a reduced-intensity conditioning regimen** 92
Hong Xiuli, Lu Jingyuan, Chen Yamei, et al

Experimental research

- Influence of graft weight to recipient liver weight on allogeneic rejection after
partial liver transplantation** 96
Jin Hao, Xu Ziqiang, Zhang Yan, et al

- p38 siRNA reduced lung ischemia-reperfusion injury of pulmonary microvascular
endothelium after lung transplantation through NF- κ B pathway inhibition** 104
Tan Jing, Wang Linlin, Cui Xiaoguang, et al

- Tim-3 promoted renal ischemia/reperfusion injury through regulating
mononuclear phagocyte system function** 109
Guo Yunshan, Ding Yaohai, Zhang Yingwei, et al

新普乐可复
ADVAGRAF

他克莫司缓释胶囊



平稳缓释，护航生存

【适应症】

预防肾脏移植术后的移植物排斥反应。预防肝脏移植术后维持期的移植物排斥反应。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 N 0254-1785 CN 42-1203/R 邮发代号：38-27 国内定价：9.00 元

astellas
安斯泰来制药