

中华医学会系列杂志

QK1820336

中华器官移植杂志[®]

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2018年4月 第39卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 39 Number 4
April 2018



中华医学协会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



04>

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 4 期 2018 年 4 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://zhbgzyzz.yigle.com/>
Email: 2215966868@qq.com
got1980@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
CN 42-1203/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

走向世界的中国移植事业 郭燕红 195

临床研究

61 例婴幼儿单肾供肾移植受者的

临床观察 刘永光 胡建敏 陈桦等 197

肾移植后移植物抗宿主病一例的

诊治 杜敦峰 周平 郭晖等 203

肾移植术后重症肺部感染的综合治疗效果分析

(附 57 例报告) 洪良庆 李衡 黄正宇等 209

体外膜肺氧合减轻脑死亡后循环功能不稳定

供肾损伤的研究 袁润强 宫满成 董文静等 213

挽救性异基因造血干细胞移植治疗难治/复发

急性髓系白血病疗效分析 张利宁 张苏东 杨栋林等 217

经典全身照射联合 FLAG 方案预处理治疗难治/复发

白血病患者的疗效分析 费新红 王静波 殷宇明等 223

恶性血液病患者二次造血干细胞移植后巨细胞病毒

及 EB 病毒感染的研究 姚遥 李晓莉 杨冰玉等 227

实验研究

硼替佐米通过下调 smad 泛素化调节因子 2 抗 TNF- α

诱导的肾小管上皮细胞表型转分化 索传健 周嘉俊 顾民等 232

·读者·作者·编者·

- 《小儿肝移植后新发婴幼儿哮喘一例》一文的读者来信 孙琦 周瑞芳 张亚明 238
《小儿肝移植后新发婴幼儿哮喘一例》一文的作者回复 王兴强 239

研究报告

- 肾移植后早期并发多重病毒感染一例 陈瑜 丁越 王立明 240
全腔静脉肺动脉连接术后心脏移植一例 陈良万 李虔桢 吴锡阶等 241
肾移植术后出血的临床诊治 丁利民 李新长 243
肾移植后胃窦结核一例 秦燕 张芳 赵航等 246

综 述

- 微移植临床应用及治疗机制的研究进展 王利 王红祥 248
手术机器人辅助技术在肾移植中的应用进展 牛英 刘洪 余兴国等 252

安斯泰来专栏

- 现阶段优化免疫抑制方案以改善肾移植长期存活的策略 256

本刊稿约见第39卷第1期第63页

本期执行编委 张伟杰 明长生 陈 实 曾凡军 周江桥 陈忠华

本期责任编辑 胡 莹 魏 炯 甄 薇

本期英文审校 张孝平

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 39, Number 4 April 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://zhqgyzzz.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

To the world China's transplant cause	195
Guo Yanhong	
Clinical research	
Clinical observation of 61 single kidney transplants with donors from infants and young children to adults	197
Liu Yongguang, Hu Jianmin, Chen Hua, et al	
Diagnosis and treatment of graft-versus-host-disease after kidney transplantation: A Case Report and Literature Review	203
Du Dunfeng, Zhou Ping, Guo Hui, et al	
Curative efficacy of multimodality therapy for severe pulmonary infection in kidney transplantation patients (57 cases report)	209
Hong Liangqing, Li Heng, Huang Zhengyu, et al	
Extracorporeal membrane oxygenation alleviating kidney damage caused by unstable circulation function following brain deaths	213
Yuan Runqiang, Gong Mancheng, Dong Wenjing, et al	
Outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for relapsed/ refractory acute myeloid leukemia in NR status	217
Zhang Lining, Zhang Sudong, Yang Donglin, et al	
Curative efficacy of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation using conditioning regimen of TBI/FLAG for refractory or relapsed leukemia patients	223
Fei Xinrong, Wang Jingbo, Yin Yuming, et al	
Cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infection after second hematopoietic stem cell transplantation in malignant hematological diseases	227
Yao Yao, Li Xiaoli, Yang Bingyu, et al	
Experimental research	
Bortezomib suppresses renal tubular epithelial-mesenchymal transition induced by TNF- α through downregulation of Smurf2 in HK-2 cells	232
Suo Chuanjian, Zhou Jiajun, Gu Min, et al	



平稳缓释，护航生存

【适应症】

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

【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 0254-1785 CN 42-1203/R 邮发代号：38-27 国内定价：9.00 元