

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

2013年11月 第34卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 34 Number 11

November 2013



中华医学学会

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34卷 第11期 2013年11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>

E-mail:j_organx@vip.163.com

<http://www.medline.org.cn>

<http://zhggzyz.periodicals.net.cn>

QQ:2215966868

总编辑

陈实

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

E-mail:office@cma.org.cn

广告经营许可证

武工商广字4201004000063号

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

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 MB09

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

E-mail:j_organx@vip.163.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

2013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

述 评

重视器官移植受者的个体化免疫抑制治疗 陈江华 641

临床研究

肾移植后稳定期受者撤除皮质激素的

临床研究 刘龙山 刘岩峰 邓荣海等 643

CYP3A5 基因多态性对肾移植受者他克莫司个体化

用药的指导 丰贵文 郭涛 李金锋等 647

肾移植后淋巴细胞亚群的变化及其对诊断急性排斥

反应和 CMV 感染的意义 王旭珍 薛武军 田晓辉等 651

肾移植后受者外周血中 CD39⁺ 调节性 T 淋巴细胞的

表达及其免疫调节作用 徐健 杜传福 苗芸等 655

亲属活体肾移植供、受者心理测试及

分析 李志雄 唐礼功 潘铁军等 658

ImmuKnow 免疫细胞功能测定在肝移植后肾功能不全

受者中的应用 郑卫萍 李代红 刘懿禾等 661

肝移植后长期生存受者外周血淋巴细胞亚群及

细胞因子分析 贾俊君 王丽 张静等 666

肝癌肝移植后无皮质激素免疫抑制方案的单中心

应用经验 邢同海 于振海 彭志海 671

脑-心双死亡标准器官捐献供肝移植 15 例的疗效

分析 甄作均 陈焕伟 吴志鹏等 676

rhG-CSF 动员对造血干细胞移植供者外周血 T _H 17 和 Treg 细胞 的影响	李庆山 陈钊 杜庆华等	680
--	-------------	-----

实验研究

一氧化碳释放分子 2 减轻小鼠肾脏缺血再灌注损伤	阮永乐 王璐 赵越等	685
两种大鼠肝癌肝移植模型的建立及其对比分析	谭长军 孙琦蛮 周俭等	690

研究报告

新辅助放化疗联合肝移植治疗不可切除肝门部胆管癌一例	丁义涛 邹晓平 刘宝瑞等	694
心死亡器官捐献心肾联合移植一例	肖家全 章伟 任黎刚等	696

综述

减轻移植肾缺血再灌注损伤的研究进展	江海波 孙晓青	698
低相对分子质量硫酸葡聚糖在器官移植中的作用	王现雷 崔晓光	701

安斯泰来专栏

晚期移植肾功能丧失的关键因素分析		704
------------------------	--	-----

消息

《中华小儿外科杂志》征订启事		697
----------------------	--	-----

本刊稿约见第 34 卷第 1 期第 63 页、第 34 卷第 7 期第 447 页

本期执行编委 陈江华 张伟杰 陈知水 田 野 黄晓军 曾凡军 陈 实

本期责任编辑 喻 俊 胡 莹 答帮艳

本期英文审校 张孝平

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 34, Number 11 November 20, 2013

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
E-mail: zhqgyzz@public.wh.hb.cn
http://www.medline.org.cn
http://zhqgyzj.periodicals.net.cn
QQ: 2215966868

Editor-in-Chief

CHEN Shi (陈实)

Managing Director

YU Jun (喻俊)

Publishing

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

Printing

Changjiang Spatial Information
Technology Engineering Co.,
Ltd. (Wuhan) Hangge Information
Cartography Printing Filial

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
E-mail: j_organxt@vip.163.com

CSSN

ISSN 0254-1785
CN 42-1203/R

Copyright © 2013 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, do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board,
unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Review

- Attach importance to individualized immunosuppressive therapy for organ transplantation recipients 641
CHEN Jiang-hua

Clinical research

- Late steroids withdrawal in stable kidney transplant recipients 643
LIU Long-shan, LIU Yan-feng, DENG Rong-hai, et al
- CYP3A5 gene polymorphism and individualized administration of tacrolimus after kidney transplantation 647
FENG Gui-wen, GUO Tao, LI Jin-feng, et al
- Clinical application of lymphocytes subsets monitoring in differential diagnosis of acute rejection and CMV infection in kidney transplant recipients 651
WANG Xu-zhen, XUE Wu-jun, TIAN Xiao-hui, et al
- Expression and suppressive function of CD39⁺ regulatory T cells in kidney transplant recipients 655
XU Jian, DU Chuan-fu, MIAO Yun, et al
- Psychological test and analysis before and after operation of the relative kidney transplantation 658
LI Zhi-xiong, TANG Li-gong, PAN Tie-jun, et al
- Clinical application of Cylex ImmunoKnow assay in patients with renal dysfunction after liver transplantation 661
ZHENG Wei-ping, LI Dai-hong, LIU Yi-he, et al
- Analysis on lymphocytes subgroup and cytokines level of the long-term survival patients after OLT 666
JIA Jun-jun, WANG Li, ZHANG Jing, et al
- Single-center experience of steroid-free immunosuppressive therapy after liver transplantation for hepatocellular carcinoma patients 671
XING Tong-hai, YU Zhen-hai, PENG Zhi-hai
- Outcomes of liver transplantation with donation after brain plus cardiac death: analysis of 15 cases 676
ZHEN Zuo-jun, CHEN Huan-wei, WU Zhi-peng, et al
- Impact of rhG-CSF mobilization on T_H17/Treg cells in donors' peripheral blood 680
LI Qing-shan, CHEN Zao, DU Qing-hua, et al

Experimental research

- Carbon monoxide-releasing molecule CORM-2 protects against renal ischemia-reperfusion injury in mice 685
RUAN Yong-le, WANG Lu, ZHAO Yue, et al
- Establishment and comparison of two rat models of liver transplantation for hepatocellular carcinoma 690
TAN Chang-jun, SUN Qi-man, ZHOU Jian, et al



胶囊/注射液

移植受者长期存活的标准用药

十九年的临床应用经验



适应症：

预防肝脏或肾脏移植术后的移植物排斥反应。治疗肝脏或肾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、对本品任何辅料过敏者。

他克莫司注射液：进口药品注册证：H20090712

药品分装批准文号：国药准字J20090136

他克莫司胶囊0.5mg，50粒/盒：进口药品注册证：H20120228

药品分装批准文号：国药准字J20090141

他克莫司胶囊1mg，50粒/盒：进口药品注册证：H20090694

药品分装批准文号：国药准字J20090142

辽药广审(文)第2013040061号

本广告仅供医学药学专业人士阅读，其它禁忌、注意事项和不良反应等详见说明书。

按医生处方购买和使用



北京分公司

地址：北京市朝阳区建外大街8号IFC大厦27层
邮编：100022 电话：010-85216666 传真：010-85214902

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
邮编：200001 电话：021-61353666 传真：021-61353600