

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3月 第40卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 40 Number 3
March 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



9 770254 178190

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3期 2019年3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://zhqgyzzz.yigle.com/>

<http://www.medjournals.cn>

E-mail: 2215966868@qq.com

QQ: 2215966868

总编辑

陈忠华

编辑部主任

丁 涓

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

中国邮政报刊订网网址: <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

CN42-1203/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

异基因造血干细胞移植相关并发症监测 胡豫 石威 129

专家论坛

面向临床, 推动我国肝移植创新发展 魏绪勇 徐晓 郑树森 131

造血干细胞移植专题

非肝炎相关性重型再生障碍性贫血受者移植前铁过载对 allo-HSCT 疗效的影响 133

施圆圆 张苏东 张桂新 翟卫华 何祎 张荣莉 马巧玲 庞爱明

杨栋林 魏嘉璘 黄勇 姜尔烈 韩明哲 冯四洲

脑脊液嵌合检测在对急性白血病移植后受者中枢复发的预测

作用研究 138

李俊颖 仲照东 游泳 唐亮 陆铤 严晗 王华芳 夏凌辉 胡豫 石威

造血干细胞移植治疗 Ph 样急性淋巴细胞白血病五例报道

并文献复习 144

戴海萍 李正 尹佳 刘明红 朱霞明 吴德沛 唐晓文

allo-HSCT 早期淋巴细胞恢复对急性髓系白血病预后的

临床意义 148

郭文逸 曹伟杰 谢新生 郭荣 张素平 李丽 闫苒 万鼎铭

Haplo-HSCT 治疗重型再生障碍性贫血 40 例的疗效观察 153

吴鸿飞 谢新生 万鼎铭 郭荣 王冲 孙玲 孙慧 姜中兴 侯韶英

临床研究

非布司他治疗肾移植后高尿酸血症的有效性和安全性 158

姜佳佳 傅茜 龙思哲 张桓熙 苏晓均 李军 吴成林 邓荣海

刘龙山 张武军 王长希

儿童亲属活体肝移植供者心理弹性与焦虑、抑郁的相关性研究	162
李娟 王欢欢 田冰洁 余姝彦 周佳佳 沈丛欢 王正昕 曹艳佩	
小儿活体肝移植术中七氟醚复合麻醉对受者肾功能的影响	166
李红霞 翁亦齐 喻文立 孙英	

实验研究

功能性热缺血时间对肝移植大鼠肝组织炎症细胞因子的影响	170
魏宝龙 王政禄 侯文 史源 李代红 郑虹	
BOLD MRI 对兔肝热缺血再灌注损伤及 Lipo-PGE1 干预作用的评价	175
李婧瑶 褚志强 于文娟 李明阳 任涛 季倩	

研究报告

异基因造血干细胞移植治疗全身多部位浸润的弥漫大 B 细胞淋巴瘤一例报告	179
余喆 周芳 李丽云	
先天性房间隔缺损修补同期双肺移植治疗肺动脉高压产妇艾森曼格综合征一例报道	181
黄健 陈静瑜 陆荣国 李慧星 焦国庆 秦钟 王桂龙	
Meso-Rex bypass 术式治疗儿童肝移植术后门静脉栓塞一例报道及文献回顾	183
梁鉴坤 梁奇峰 刘涛 张宾宾 宁禹 钟笑媚 张向向 李鹤虹 温哲	

综述

急性移植物抗宿主病治疗最新进展	186
谢媚 陈伟红 杜新	
肺移植术中肺动脉高压的麻醉管理	189
胡春晓 王志萍 许波 王桂龙 陈静瑜	

安斯泰来专栏

降低他克莫司谷浓度 IPV 以减少新生 DSA 形成风险	插 1
------------------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 62-63 页

本期执行编委 胡 豫 郭 涛
 本期责任编辑 张云鹂 丁 湏
 本期英文审校 齐 前

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 40, Number 3 March 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 韵)

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

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.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Monitoring of complications related to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation** 129
Hu Yu Shi Wei

Expert Forum

- Promote innovative development of liver transplantation of China in big data era** ... 131
Wei Xuyong, Xu Xiao, Zheng Shusen

Hematopoietic stem cell transplantation

- Effect of pre-transplantation iron overload on the outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation patients with non-hepatitis-related severe aplastic anemia** 133
Shi Yuanyuan, Zhang Sudong, Zhang Guixin, Zhai Weihua, He Yi, Zhang Rongli, Ma Qiaoling, Pang Aiming, Yang Donglin, Wei Jialin, Huang Yong, Jiang Erlie, Han Mingzhe, Feng Sizhou

- Role of cerebrospinal fluid chimerism in predicating central nervous relapse surveillance for patients of acute leukemia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation** 138
Li Junying, Zhong Zhaodong, You Yong, Tang Liang, Lu Xuan, Yan Han, Wang Huaifang, Xia Linghui, Hu Yu, Shi Wei

- Hematopoietic stem cell transplantation for Ph-like acute lymphoblastic leukemia and literature review** 144
Dai Haiping, Li Zheng, Yin Jia, Liu Minghong, Zhu Xiaming, Wu Depei, Tang Xiaowen

- Clinical prognostic significance of early lymphocyte recovery after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in acute myeloid leukemia** 148
Guo Wenyi, Cao Weijie, Xie Xinsheng, Guo Rong, Zhang Suping, Li Li, Yan Ran, Wan Dingming

- Efficacy of haploidentical allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for severe aplastic anemia: a report of 40 cases** 153
Wu Hongfei, Xie Xinsheng, Wan Dingming, Guo Rong, Wang Chong, Sun Ling, Sun Hui, Jiang Zhongxing, Hou Shaoying

Clinical research

- Efficacy and safety of febuxostat in renal transplant recipients with hyperuricemia** 158
Jiang Jiajia, Fu Qian, Long Sizhe, Zhang Huanxi, Su Xiaojun, Li Jun, Wu Chenglin, Deng Ronghai, Liu Longshan, Zhang Wujun, Wang Changxi

- Correlation between resilience, anxiety and depression among donors during pediatric living donor liver transplantation** 162
Li Juan, Wang Huanhuan, Tian Bingjie, Yu Shuyan, Zhou Jiajia, Shen Conghuan, Wang Zhengxin, Cao Yanpei

- Effects of sevoflurane combined anesthesia on kidney function in pediatric living donor liver transplantation** 166
Li Hongxia, Yu Liwen, Sun Ying, Weng Yiqi

Experimental study

- Changes of inflammatory cytokines in rat liver transplantation model under different functional warm ischemic durations** 170
Wei Baolong, Wang Zhenglu, Hou Wen, Shi Yuan, Li Daihong, Zheng Hong

- Using blood oxygen level dependent (BOLD) MRI in the diagnosis of hepatic warm ischemia-reperfusion injury in rabbits and evaluation of liposomal prostaglandin E1 intervention effect** 175
Li Jingyao, Chu Zhiqiang, Yu Wenjuan, Li Mingyang, Ren Tao, Ji Qian.

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2018030040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号远洋商业中心二期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