

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-1785

CN 42-1203/R

# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2015年3月 第36卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 36 Number 3  
March 2015



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第36卷 第3期 2015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

投稿网址: <http://www.cma.org.cn>

Email: [cjot1980@163.com](mailto:cjot1980@163.com)

2215966868@qq.com

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

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

<http://new.med.wanfangdata.com.cn>

Periodical/zhqgyz98

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

Email: [office@cma.org.cn](mailto: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](mailto: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

## 2015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

### 实验研究

转人AT-III猪骨髓间充质干细胞抑制异种移植凝血紊乱的

的体外研究 ..... 王璟 李霄 张卓越等 129

静脉输注骨髓间充质干细胞对脊髓损伤后大鼠下尿路功能

的影响 ..... 胡洋 楼叶琳 吴海啸等 135

整合素CD11b在小鼠肝脏缺血再灌注损伤中的作用

及其机制 ..... 汪笑宇 朱有华 赵闻雨等 141

### 临床研究

肝部分切除后肝癌复发行肝移植的适应证

选择 ..... 史瑞 张海明 宋卓伦等 147

脑-心双死亡标准器官捐献供肝评估的经验总结及临床

选择标准的探讨 ..... 毕方方 计勇 甄作均等 151

肝移植后胆管吻合口狭窄的分型

及其临床价值 ..... 杨玉龙 张诚 马跃峰等 156

儿童亲属活体肝移植术后中重度感染

分析 ..... 吴凤东 陈新国 李威等 161

纤维支气管镜联合肺泡灌洗术在肾移植后

合并肺部感染患者中的应用 ..... 黄正楷 赵欣 陶俊等 166

allo-HSCT 后外周血 T<sub>H</sub>17 细胞/Treg 细胞的平衡与 aGVHD

的相关性 ..... 余碧珍 杜庆华 李庆山等 171

医学生对器官捐献合理补偿态度的调查研究 ..... 胡冬梅 黄海 176

**研究报告**

双肺移植后急性移植物抗宿主病一例 ..... 杨毓灵 何文新 姜超等 180

供者为日尔贝综合征患者的亲属活体肝移植一例 ..... 赵川 陈虹 徐光勋等 182

**综 述**

酒精性肝病与肝移植 ..... 张天才 郭文治 张水军 184

异基因造血干细胞移植中移植物抗宿主病的研究进展 ..... 吴涛 葱瑞 白海 188

**安斯泰来专栏**

肝移植术后新生供者特异性抗体对移植物长期存活的影响及应对策略 ..... 192

**消 息**

更正 ..... 165

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页

本期执行编委 周 平 邹 萍 张伟杰 刘修恒 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 36, Number 3    March 20, 2015

## 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: cjot1980@163.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhqgyz.periodicals.net.cn  
http://new.med.wanfangdata.com.cn  
/Periodical/zhqgyz98  
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, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering Co.,  
Ltd. (Wuhan) Hangce 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  
Email: 2215966868@qq.com

## CSSN

ISSN 0254-1785  
CN 42-1203/R

## Copyright © 2015 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

### Experimental research

- Genetically modified bone marrow mesenchymal stem cells can regulate the coagulation in an *in vitro* model of xenotransplantation clotting disorders** ..... 129  
*Wang Jing, Li Xiao, Zhang Zhuochao, et al*
- Effect of bone marrow stromal cells on lower urinary tract function of rats with complete spinal cord injury** ..... 135  
*Hu Yang, Lou Yelin, Wu Haixiao, et al*
- Effect of integrin CD11b on liver ischemia/reperfusion injury in mice and underlying mechanism** ..... 141  
*Wang Xiaoyu, Zhu Youhua, Zhao Wenyu, et al*

### Clinical research

- Indication of salvage liver transplantation** ..... 147  
*Shi Rui, Zhang Haiming, Song Zhuolun, et al*
- The experience of donor from donation after brain death and cardiac death and the clinical donor selection criteria** ..... 151  
*Bi Fangfang, Ji Yong, Zhen Zuojun, et al*
- The types and significance of biliary anastomotic strictures after liver transplantation** ..... 156  
*Yang Yulong, Zhang Cheng, Ma Yuefeng, et al*
- Infections after pediatric living donor liver transplantation in 45 cases** ..... 161  
*Wu Fengdong, Chen Xinguo, Li Wei, et al*
- Early application of fiberoptic bronchoscopy and bronchoalveolar lavage in patients with pulmonary infection after kidney transplantation** ..... 166  
*Huang Zhengkai, Zhao Xin, Tao Jun, et al*
- Relationship between helper T cell 17/regulatory T cells balance and acute graft versus host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation** ..... 171  
*Yu Bizhen, Du Qinghua, Li Qingshan, et al*
- The attitudes of medical students regarding to organ donation compensation** ..... 176  
*Hu Dongmei, Huang Hai*

普乐可复<sup>®</sup> 他克莫司 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

 **astellas**  
安斯泰来制药  
Changing tomorrow

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