

中华医学会系列杂志

Q K 1 7 1 2 8 2 5

ISSN 0254-1785  
CN 42-1203/R

# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2017年4月 第38卷 第4期

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 38 Number 4  
April 2017



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



9 770254 178176

# 中华器官移植杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第38卷 第4期 2017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://zhqgyzz.yiigle.com/>  
Email:2215966868@qq.com  
cjt1980@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)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

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

2017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

### 临床研究

肝内胆管癌行肝移植术的 临床价值	沙朦 Jeong SS 顾劲扬等	193
肝移植后早期受者发生感染的危险因素 及病原学分析	谢秀华 姜英俊 解曼等	200
儿童移植肾穿刺病理特征 分析	陈徐涛 刘龙山 傅茜等	206
肾移植后感染性移植肾动脉破裂五例 临床分析	许名杰 谢续标 彭龙开等	211
肝移植和肾移植受者生存质量的 调查分析	叶小舟 卞晨阳 蒋继贫等	218
小儿亲属活体部分肝移植术中应用顺苯磺酸阿曲库铵 和维库溴铵的麻醉效果评价	张晓梅 王国林 丁梅	225
肝移植对胆道闭锁患儿神经认知 功能的影响	孙英 于洪丽 喻文立等	229

### 实验研究

大鼠肝缺血再灌注后超声造影峰值强度与肝脏损伤 程度之间的关系	李弘 程颖 杨蕾等	234
钙调素依赖蛋白激酶家族Ⅱ表达调控对大鼠肝细胞 BRL-3A 凋亡的影响	冉江华 郑克谱 李望等	239

## 研究报告

- 胰肾联合移植受者术后横纹肌溶解症一例 ..... 卢峡 明长生 陈艳等 244

## 综 述

- 低温机械灌注在供肾评估及维护中的临床应用 ..... 王晓龙 王钢 连鑫等 246

- 亚低温在减轻缺血再灌注损伤中的研究进展 ..... 肖琦 叶啟发 夏志平等 250

## 安斯泰来专栏

- 优化肝移植后长期免疫抑制方案 改善受者长期存活 ..... 256

本刊稿约见第 38 卷第 1 期第 63 页

本期执行编委 陈知水 张伟杰 孙煦勇 周江桥 夏 强 陈 刚 陈忠华

本期责任编辑 胡 莹 魏 炯

本期英文审校 张孝平

# CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly      Established in October 1980      Volume 38, Number 4      April 20, 2017

## 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  
cjo@1980@163.com  
http://zhqgyzzz.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) 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 © 2016 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

### Clinical research

Clinical value of liver transplantation for intrahepatic cholangiocarcinoma .....	193
Sha Meng, Jeong Seosong, Gu Jinyang, et al	
The risk factors and the etiology analysis of early infection in recipients following liver transplantation .....	200
Xie Xiuhua, Jiang Yingjun, Xie Man, et al	
Histopathological features of indicative renal allograft biopsies in pediatric transplant recipients .....	206
Chen Xutao, Liu Longshan, Fu Qian, et al	
Clinical analysis of 5 cases of infectious renal artery rupture after renal transplantation .....	211
Xu Mingjie, Xie Xubiao, Peng Longkai, et al	
Investigation on quality of life among liver and kidney transplant recipients .....	218
Ye Xiaozhou, Bian Chenyang, Jiang Jipin, et al	
Appraisal of anesthesia effect of CIS atracuriumbesilate and vecuronium in pediatric anesthesia in living related partial liver transplantation .....	225
Zhang Xiaomei, Wang Guolin, Ding Mei	
The effect of liver transplantation on the neurocognitive function of children with biliary atresia .....	229
Sun Ying, Yu Hongli, Yu Wenli, et al	
Experimental research	
Correlation between peak intensity of contrast enhanced ultrasound and injury severity after liver ischemia reperfusion .....	234
Li Hong, Cheng Ying, Yang Lei, et al	
Effect of CaMK II expression on apoptosis of rat hepatocytes BRL-3A .....	239
Ran Jianghua, Zheng Kepu, LI Wang, et al	

YEAR 1

YEAR 2

YEAR 3

YEAR 4

# 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