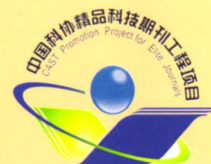


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 96 Number 20  
May 31, 2016



CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2016年5月31日  
第96卷 第20期

ISSN 0376-2491



9 770376 249167

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第96卷 第20期 2016年5月31日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

**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**  
中华医学杂志  
编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158355  
Email: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

**总编辑**  
高润霖

**编辑部主任**  
陈新石

**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

**广告代理**  
北京华信医文广告有限公司  
100192,北京市海淀区后屯南路26号  
家国际公馆503室  
电话:(010)82421190  
传真:(010)82421190  
Email: huaxinyiwen@163.com

**广告经营许可证**  
京东工商广字第8003号

**印刷**  
北京柏力行彩印有限公司

**发行**  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京  
报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号W 86

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-588

**邮购**  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email: info@cma.org.cn

**定价**  
每期22.00元,全年1056.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

2016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

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

## 目次

### 专家论坛

体外膜肺氧合技术在器官捐献供体功能  
维护中的应用 ..... 石炳毅 陈文 1553

### 肾移植

肾移植受者西罗莫司联合小剂量环孢素  
转换治疗的五年临床观察 ..... 朱兰 丁韬 王筱啸等 1556

巨细胞病毒感染的肾移植受者中性粒细胞  
表面黏附分子的表达及意义 ..... 肖漓 白剑 何秀云等 1562

后腹腔镜老龄活体供肾肾移植临床分析 ..... 罗用文 李钢 王振等 1566

DCD肾移植术后真菌感染性大出血  
临床特点及防治体会 ..... 赵大强 黄正宇 洪良庆等 1570

后肾间充质干细胞在小鼠肾缺血再灌注  
损伤中的作用 ..... 应美珂 陈芷珉 王宇成等 1573

### 临床研究

基于倾向值匹配法对LA-NOSE左结直肠癌  
根治术近期疗效分析 ..... 许淑镇 丁志杰 张诗峰等 1578

胃癌新辅助化疗后病理完全缓解病例  
生存分析 ..... 张勇 彭正 陈凜 1582

二次电切诊治早期原发性膀胱腺癌七例  
临床分析 ..... 邢钱伟 吴优 蔡波等 1585

腹腔镜经腹腔腹膜前疝修补技术治疗  
复发性腹股沟疝的疗效观察 ..... 王明刚 中英末 陈杰等 1588

### 基础研究

Notch1减轻心肌缺血再灌注损伤作用的  
研究 ..... 周学亮 方义湖 赵勇等 1591

CD40对烟草烟雾暴露肺气肿小鼠肺部  
CD8<sup>+</sup>T细胞毒性功能的影响 ..... 王琴 邓婷婷 邝良鉴等 1597

线粒体凋亡通路在严重烧伤大鼠肺纤维化中的作用 .....	张旭龙 柴家科 李百玲等	1602
<b>荟萃分析</b>		
围手术期高浓度吸氧对于腹部手术患者切口感染发生的荟萃分析 .....	张红雨 赵春临 叶延伟等	1607
<b>新技术新方法</b>		
凝血因子Ⅷ和Ⅸ活性检测标准物质的评价及定值 .....	张海鹏 周文宾 李臣宾等	1613
<b>疑难病例析评</b>		
第 363 例 皮疹—发热—关节肿痛—嗜酸性粒细胞增多—肺动脉栓塞 .....	梁毅 张慧 张建全等	1618
<b>病例报告</b>		
结节性硬化症行肾移植一例 .....	王宣传 戎瑞明 许明等	1621
同时发生不同病理类型的双侧睾丸肿瘤一例 .....	李晓溪 谢华 陈方等	1622
<b>综 述</b>		
肺泡上皮细胞在特发性肺纤维化发病中的作用 .....	陈茹莹 胡立星 徐作军	1625
早产儿口服益生菌预防坏死性小肠结肠炎的研究进展 .....	唐书庆 陈超	1628
<b>读者·作者·编者</b>		
关于论文写作中的作者署名与志谢 .....		1555
本刊“循证医学”栏目征稿 .....		1627
<b>学术活动预告</b>		
第十一届全国幽门螺杆菌及消化疾病诊治临床论坛通知 .....		1577
2016 国际肝胆胰外科高峰论坛会议通知 .....		1606
中华医学会呼吸病学年会-2016(第十七次全国呼吸病学学术会议) .....		1617
第二届全国真菌感染与宿主免疫学术研讨会通知 .....		1620
2016 中国骨科焦点问题学术论坛会议通知 .....		1624
<b>更 正</b> .....		1624
<b>中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单</b> .....	见英文目次后	
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页</b>		
<b>责任编辑</b> 赵景辉 <b>责任排版</b> 郭锐 <b>责任校对</b> 赵丽娜		

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly    Established in November 1915    Volume 96, Number 20    May 31, 2016

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of National  
Medical Journal of China  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158355  
Email: nmjc@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjc.net.cn

## Editor-in-Chief

Gao Runlin (高润霖)

## Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

## 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

Beijing Paramount Color Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. W 86

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/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

### Expert Forum

- Application of extracorporeal membrane oxygenation for the donor  
organ function maintenance** ..... 1553  
*Shi Bingyi, Chen Wen*

### Renal Transplantation

- Effectiveness and safety of conversion therapy with the combination  
of sirolimus with low dose cyclosporine in renal transplantation  
recipients: a five-year clinical observation** ..... 1556  
*Zhu Lan, Ding Tao, Wang Xiaoxiao, et al*
- Expression and significance of neutrophil surface adhesion molecules  
in renal transplant recipients with cytomegalovirus infection** ..... 1562  
*Xiao Li, Bai Jian, He Xiuyun, et al*
- Clinical analysis on effect of retroperitoneoscopic nephrectomy  
in elderly donors for renal transplantation** ..... 1566  
*Luo Yongwen, Li Gang, Wang Zhen, et al*
- Massive hemorrhage caused by fungal infections after donation-after-  
cardiac-death kidney transplantation: clinical features,  
prevention and treatment experience** ..... 1570  
*Zhao Daqiang, Huang Zhengyu, Hong Liangqing, et al*
- Effect of metanephric mesenchymal stem cells after renal ischemia  
reperfusion injury in mice** ..... 1573  
*Ying Meike, Chen Zhimin, Wang Yucheng, et al*

### Clinical Research Articles

- Propensity score matching-based analysis of short-term outcomes  
of Laparoscopic-assisted Natural Orifice Specimen Extraction  
for left colorectal cancer radical resection** ..... 1578  
*Xu Shuzhen, Ding Zhijie, Zhang Shifeng, et al*
- Survival analysis of gastric cancer cases with pathological complete  
response received neoadjuvant chemotherapy** ..... 1582  
*Zhang Yong, Peng Zheng, Chen Lin*
- Clinical research of second resection on early stage primary bladder  
adenocarcinoma and literature review** ..... 1585  
*Xing Qianwei, Wu You, Cai Bo, et al*
- Discussion of laparoscopic transabdominal preperitoneal repair for  
recurrent inguinal hernia** ..... 1588  
*Wang Minggang, Shen Yingmo, Chen Jie, et al*

### Basic Research Articles

- The effect of Notch1 on myocardial ischemia reperfusion injury** ..... 1591  
*Zhou Xueliang, Fang Yihu, Zhao Yong, et al*
- Effect of CD40 knock out on cytotoxic effector function in CD8<sup>+</sup> T cell  
of mice with cigarette smoke-induced emphysema** ..... 1597  
*Wang Qin, Deng Tingting, Kuang Liangjian, et al*
- Effect of mitochondrial apoptosis on pulmonary fibrosis in rats with  
severe scald injury** ..... 1602  
*Zhang Xulong, Chai Jiake, Li Bailing, et al*

Meta Analysis

A meta-analysis of perioperative hyperoxia for the surgical site infections in patients with general surgery ..... 1607  
Zhang Hongyu, Zhao Chunlin, Ye Yanwei, et al

New Technology and Method

Evaluation and characterization of the certified reference materials for coagulation factor VIII and IX activity testing ..... 1613  
Zhang Haipeng, Zhou Wenbin, Li Chenbin, et al

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问(按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈竺 方圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山  
黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴旻 杨秉辉  
赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑(按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫捷 贾伟平 沈岩 沈晓明  
田伟 王辰 王深明 夏术阶 赵继宗

编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈刚 陈凜 陈国强 陈良安 陈旻湖 陈生弟  
陈香美 陈新石 陈兴时 陈元仲 陈肇隆 成军 程利南 程明亮 迟放鲁 丛亚丽 戴朴  
杜军保 段涛 段丽萍 樊嘉 樊代明 方伟岗 房静远 付平 傅剑华 高炜 高长青  
高润霖 格日力 葛均波 顾民 顾晓松 关广聚 归来 郭健 郭伟 郭志 韩芳  
韩雅玲 何建国 贺蓓 贺大林 赫捷 洪天配 胡伏莲 胡盛寿 华克勤 黄晓军 霍勇  
季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生 李辉 李若瑜 李太生 李幼生 栗占国 梁廷波  
林兆鑫 刘进 刘平 刘昌伟 刘大为 刘海鹰 刘季春 刘剑仑 刘卫彬 刘志红 刘祖国  
娄晋宁 卢光明 卢亦成 鲁辛辛 马长生 马大龙 毛一雷 缪晓辉 那彦群 彭承宏 戚豫  
钱林学 邱海波 尚红 沈铿 沈岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石炳毅 石远凯 寿成超  
孙涛 孙诚谊 孙凌云 孙秋宁 唐跃 唐朝枢 滕皋军 田伟 田野 汪凯 王辰  
王俊 王平 王硕 王兴 王宝玺 王冠军 王建祥 王乐民 王茂强 王宁利 王培军  
王深明 王天龙 王向群 王兴鹏 王以朋 王义生 王振常 卫小春 魏来 温进坤 吴沛宏  
吴书林 吴新民 武剑 夏术阶 肖海鹏 谢幸 邢念增 徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健  
杨扬 杨培增 杨岫岩 杨尹默 杨跃进 叶慧义 于恩彦 余波 袁耀宗 曾益新 曾正陪  
张学 张运 张国庆 张为远 张永刚 张有成 章军建 赵松 赵岩 赵德伟 赵海平  
赵继宗 赵靖平 赵明辉 赵一鸣 赵玉沛 郑军华 钟惟德 周玉杰 周智广 周总光 朱军

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)  
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)  
约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国) Bruce A. Harms(美国)  
László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)

# 精确制导

# 特异性溶栓



## 注射用重组人尿激酶原

Recombinant Human Prourokinase for Injection



适应症：急性ST段抬高性心肌梗死

天士力健康热线 800-818-9818 400-618-9818

国药准字S20110003 沪药广审(文)第2015110400号 本广告仅供医学药学专业人士阅读

禁忌：本品不可用于有高危出血倾向者。

不良反应：偶有出血发生，详见说明书。