

# 中华泌尿外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF UROLOGY

月刊 1980年2月创刊 第37卷 第12期 2016年12月15日出版



本刊微信公众号

**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**  
中华泌尿外科杂志编辑委员会  
100005,北京市东单三条甲7号  
电话:(010)65223499  
Email:mnzz@263.net.cn  
http://www.medline.org.cn

**名誉总编辑**  
那彦群

**总编辑**  
孙颖浩

**编辑部主任**  
霍红梅

**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:(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn

**广告代理**  
北京三康广告有限公司  
100089,北京市海淀区紫竹院路31号  
华澳中心嘉慧苑2210室  
电话:(010)63834836  
传真:(010)63834812  
Email:595689228@qq.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M236

**订购**  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-51

**邮购**  
中华泌尿外科杂志编辑部  
100005,北京市东单三条甲7号  
电话:(010)65223499  
Email:mnzz@263.net.cn

**定价**  
每期18.00元,全年216.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1000-6702  
CN 11-2330/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,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 述评

积极融入并引领亚太地区尿控事业发展 ..... 廖利民 王建业 881

### 尿控专题

人工尿道括约肌植入术在复杂尿路重建中治疗尿失禁的应用 ..... 张帆 廖利民 付光等 884

经耻骨后无张力尿道悬吊术治疗女性复发性压力性尿失禁的临床分析 ..... 张耀光 万奔 魏东等 888

经阴道修补不同位置膀胱阴道痿的疗效观察 ..... 陈宇珂 虞巍 杨洋等 892

保留阴道壁血供分离技术在经阴网片置入术中的运用 ..... 罗德毅 杨童欣 邓拓等 896

瞬时受体电位香草酸亚型1在膀胱出口梗阻诱导逼尿肌过度活动中的作用 ..... 张兆存 朱耀丰 陈军等 899

### 临床研究

铜绿假单胞菌注射液膀胱灌注预防膀胱癌术后复发的多中心研究 ..... 谢欣 沈周俊 钟山等 904

解剖性孤立肾部分切除术对肿瘤控制及肾功能影响的临床分析 ..... 杨斌 马路林 侯小飞等 908

结节性硬化症相关肾脏血管平滑肌脂肪瘤患者临床表型与基因型的关系 ..... 蔡燧 李汉忠 张玉石 912

腹膜后平滑肌肉瘤11例临床及病理分析 ..... 王关卉儿 何廉波 杨恺惟等 916

膀胱小细胞神经内分泌癌的临床特点及诊断治疗 ..... 田向永 贾占奎 闫会昌等 920

输尿管软镜治疗上尿路结石后全身炎症反应综合征的预测模型 ..... 刘余庆 卢剑 刘可等 923

电子输尿管软镜钬激光碎石术在人免疫缺陷病毒感染肾结石患者治疗中的应用 ..... 程传宇 何恒 张二军等 928

### 技术改进与创新

输尿管软镜鞘直视置入法钬激光碎石术一期治疗肾结石的临床分析 ..... 蒋祥新 蔡万松 闻立平 932

## 基础研究

- 微流控芯片特异性筛选膀胱癌循环肿瘤细胞的研究 ..... 王云超 牛海涛 李凯等 936
- 核苷酸结合寡聚化结构域样受体3炎症小体在草酸钙结石肾组织中的  
表达及意义 ..... 齐士勇 何振 姜行康等 940

## 经验交流

- 腹腔镜下18G静脉留置针内置线经皮鞘状突高位环扎术治疗小儿  
鞘膜积液的经验总结 ..... 李琦 张建华 郑沛 945
- 手指分离法建立的后腹膜间隙中肋骨内侧缘的标志性作用 ..... 王思成 贾斌 史林杰等 947

## 病例报告

- 双阴茎合并会阴型尿道下裂、会阴部肿物一例报告 ..... 朱林生 田军 屈彦超等 948
- 青少年前列腺神经内分泌癌一例报告 ..... 张骥 钟甘平 杨立等 949
- 尿源性腹膜后重症感染一例报告 ..... 周国洋 刘亚东 王礼平等 950

## 专题讲座

- 男性下尿路症状保守治疗中的几点变化 ..... 宋奇翔 许传亮 宋波等 951

## 综 述

- 解剖结构保留与重建技术对腹腔镜下根治性前列腺切除术后早期尿控  
的改善作用 ..... 廖晓星 邢念增 955
- 前列腺癌局部治疗新进展 ..... 黄红星 麦智鹏 958

## 读者·作者·编者

- 本刊可直接使用的医学缩略语 ..... 883
- 本刊杂志优惠订阅启事 ..... 895
- 本刊已启用新的远程管理系统 ..... 903
- 中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 907
- 本刊对运用统计学方法的有关要求 ..... 911
- 中华医学会系列杂志二次发表论文的著作权许可使用授权书 ..... 919
- 关于修回稿应提供参考文献全文的通知 ..... 927
- 本刊对论文中有关实验动物描述的要求 ..... 931
- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 ..... 944

《中华泌尿外科杂志》2016年第37卷文题索引(按解剖位置排序) ..... 961

《中华泌尿外科杂志》2016年第37卷第一作者姓名索引(按汉语拼音排序) ..... 967

本刊稿约见本卷地1期79页,第7期第559页

本期执行编委 王建业 周利群 张小东 朱刚

本期责任编辑 霍红梅 英文编辑 席志军

# CHINESE JOURNAL OF UROLOGY

Monthly      Established in February 1980      Volume 37, Number 12      December 15, 2016

## 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 Urology  
7A Dongdan Santiao, Beijing 100005, China  
Tel (Fax) : 0086-10-65223499  
Email: mnzz@263.net.cn  
http://www.medline.org.cn

## Honorary Editor-in-chief

Na Yanqun (那彦群)

## Editor-in-chief

Sun Yinghao (孙颖浩)

## Managing Director

Huo Hongmei (霍红梅)

## 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. M236

## Mail-Order

Editorial Department of  
Chinese Journal of Urology  
7A Dongdan Santiao, Beijing 100005, China  
Tel (Fax) : 0086-10-65223499

## CSSN

ISSN 1000-6702  
CN 11-2330/R

## Copyright © 2016 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without authoriza-  
tion. Please do not use or copy the layout  
and design of the journals without permis-  
sion.

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

### Editorial

- To integrate and promote development of urinary continence in  
Asia-Pacific area** ..... 881  
*Liao Limin, Wang Jianye*

### Updates on Urinary Continence

- Clinical outcome of artificial urinary sphincter implantation to treat  
complex urinary incontinence** ..... 884  
*Zhang Fan, Liao Limin, Fu Guang, et al*
- Efficacy and safety of tension free vaginal tape retropubic technique  
in females recurrent stress urinary incontinence** ..... 888  
*Zhang Yaoguang, Wan Ben, Wei Dong, et al*
- The influences of the fistula's location on the procedure and  
outcome of a transvaginal vesicovaginal repair** ..... 892  
*Chen Yuke, Yu Wei, Yang Yang, et al*
- Blood-supply reservation technique in transvaginal mesh  
for pelvic organ prolapsed** ..... 896  
*Luo Deyi, Yang Tongxin, Deng Tuo, et al*
- The role of TRPV1 receptor in detrusor overactivity induced by partial  
bladder outlet obstruction in rats** ..... 899  
*Zhang Zhaocun, Zhu Yaofeng, Chen Jun, et al*

### Clinical Original Articles

- Intravesical instillation of PA-MSHA injection against postoperative  
recurrence of bladder cancer** ..... 904  
*Xie Xin, Shen Zhoujun, Zhong Shan, et al*
- Functional and oncologic outcomes after partial nephrectomy in  
anatomical solitary kidney** ..... 908  
*Yang Bin, Ma Lulin, Hou Xiaofei, et al*
- Genotype and phenotype correlation in patients of tuberous  
sclerosis complex-associated renal angiomyolipomas** ..... 912  
*Cai Yi, Li Hanzhong, Zhang Yushi.*
- Primary retroperitoneal leiomyosarcoma: a clinical and pathological  
study of 11 cases** ..... 916  
*Wang Guanhuier, He Lianbo, Yang Kaiwei, et al*
- Clinical features and management of small cell neuroendocrine  
carcinoma of the urinary bladder** ..... 920  
*Tian Xiangyong, Jia Zhankui, Yan Huichang, et al*
- A model for predicting the systemic inflammatory response syndrome  
after flexible ureteroscopy lithotripsy for upper urinary tract calculi** ..... 923  
*Liu Yuqing, Lu Jian, Liu Ke, et al*
- Application of flexible ureteroscopy combined with Holmium laser  
lithotripsy for kidney calculi patients with HIV positive** ..... 928  
*Cheng Chuanyu, He Heng, Zhang Erjun, et al*

### Technology Improvement and Innovation

- The clinical efficacy of inserting a ureteral access sheath under direct  
view in flexible ureteroscopy with the help of rigid ureteroscope** ..... 932  
*Jiang Xiangxin, Cai Wansong, Wen Liping.*

### Basic Research Articles

- A microfluidic system that specifically screens bladder cancer cells  
from circulating tumor cells** ..... 936  
*Wang Yunchao, Niu Haitao, Li Kai, et al*
- Expression of the nod-like receptor protein 3 inflammasome in calcium  
oxalate stone kidney** ..... 940  
*Qi Shiyong, He Zhen, Jiang Xingkang, et al*