

ISSN 1009-8291  
CN 61-1374/R  
CODEN XMWZBF

# 现代泌尿外科杂志

XIANDAI MINIAO WAIKE ZAZHI

- 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- 中国期刊全文数据库源刊
- 中文科技期刊数据库源刊
- 万方数据库系统科技期刊群源刊
- 美国《化学文摘》源刊
- 首届中国高校特色科技期刊

JOURNAL  
OF MODERN  
UROLOGY

2

2016年2月第21卷  
Vol.21 No.2 Feb. 2016

ISSN 1009-8291



9 771009 829169

中华人民共和国教育部主管  
西安交通大学主办  
西安交通大学医学院第一附属医院承办

# 现代泌尿外科杂志

XIANDAI MINIAO WAIKE ZAZHI

1996年8月创刊 月刊 2016年2月 第21卷 第2期

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

西安交通大学

## 承办

西安交通大学医学院第一附属医院

## 编辑出版

《现代泌尿外科杂志》编辑部

西安市雁塔西路76号 710061

电话:(029)82657054

电子信箱:xdmnk@126.com

xdmnwk@163.com

网址:<http://www.zgmnwk.com>

<http://jmurology.xjtu.edu.cn>

## 名誉主编

南勋义 郭应禄 张心湜 钟维国

## 主编

贺大林

## 主编助理

李翔 李旭东 吴开杰 杨林

张林琳 朱国栋

## 编辑部主任

胡爱玲

## 编辑部副主任

王玮

## 印刷

西安长峰智能科技产业有限公司

印务分公司

## 发行

陕西省报刊发行局

## 订阅

全国各地邮政局

## 邮发代号

52-244

## 邮购

《现代泌尿外科杂志》编辑部

## 定价

每期15.00元,全年180.00元

## 广告经营许可证号

6101004001514

## 广告代理

北京天方泰谊广告有限公司

电话:(010)67142332

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1009-8291

CN 61-1374/R

## 目 次

### 专家论坛

- 精准解剖式腹腔镜肾上腺肿瘤切除术(附光盘)  
..... 王行环,郑航,彭建平(81)
- 良性前列腺增生/良性前列腺梗阻手术治疗指征的思考  
——CUA指南对手术治疗指征的推荐恰当吗?  
..... 许克新,王焕瑞(84)

### 临床研究

- 腹腔镜与开放性根治性膀胱切除术治疗老年膀胱癌短期疗效  
对比研究 ..... 白云金,杨玉帛,韩平,等(87)
- 3D腹腔镜与传统腹腔镜在保留肾单位手术中应用的比较  
..... 李浩民,拜合提亚,王文光,等(91)
- 后腹腔镜下单纯肾肿瘤剜除术治疗肾嗜酸样细胞瘤的临床观察  
..... 张立进,张士伟,赵晓智,等(95)
- 公民逝世后器官捐献供者评估标准的研究  
..... 薛武军,项和立,丁晨光,等(99)
- HIF-1 $\alpha$  和 AMPK 在前列腺癌中的表达及临床意义  
..... 江绍钦,李梦强,王玉兵,等(104)
- 经皮肾镜碎石术中及术后出血风险因素分析  
..... 张雪培,可方,王声政,等(108)
- 机器人辅助腹腔镜技术治疗肾盂旁囊肿的临床体会  
..... 刘竞,李波,李利军,等(112)
- 氯胺酮相关性泌尿系统损害及治疗...何鹏,刘竞,黄翔,等(115)
- 巨大囊性肾外型成人肾母细胞瘤破裂并肾周积液1例诊治分析  
..... 曾光,王启飞,仲林,等(118)
- 多西他赛单药或联合血管内皮生长因子抑制剂治疗去势抵抗性  
前列腺癌疗效和安全性的Meta分析  
..... 谭政,宋争放,雷乃军,等(122)
- 后腹腔镜手术并发症分析及处理策略  
..... 王文光,李晓东,安恒庆,等(129)
- 自制两端开口输尿管导管在经皮肾镜碎石术中的应用  
..... 朱明德,董焱鑫,高晓康,等(132)
- 三种中段尿道吊带术治疗女性固有括约肌障碍型压力性尿失禁  
疗效及安全性 ..... 孙峰,孙新成,翟玉章,等(135)

## 基础研究

- TGF- $\beta$ 1 和 N-cadherin 在精原细胞瘤中的表达及二者的关系 ..... 张恩溥, 郑文忠, 陈剑波, 等(139)  
从健康人尿液结晶形成条件探寻尿石症产生原因 ..... 汪 建(143)  
沉默中介体复合物亚基 19 基因对人膀胱癌细胞 UM-UC3 迁移能力的影响 ..... 门昌平, 高振利, 吴吉涛, 等(147)

## 前沿·动态·热点

- Science Translational Medicine: 血液循环肿瘤细胞 DNA 测序可预测前列腺癌阿比特龙耐药性 ..... 郭 鹏(150)  
EU: 机器人辅助腹腔镜下肾部分切除术治疗肾细胞癌的术后五年评估 ..... 宋文斌(151)

## 综 述

- 组织工程尿道重建从基础到临床应用的反思 ..... 郭海林, 撒应龙(152)  
双侧上尿路尿路上皮癌危险因素的研究进展 ..... 王 伟, 曹冠殊, 施国伟, 等(156)

## 短篇与个案

- 肾毛细血管瘤 1 例报告 ..... 王增利, 孙伍柒, 孙飞达(83)  
膀胱平滑肌瘤 1 例报告 ..... 张 龙, 刘修恒, 吴妙惟, 等(159)  
肾透明细胞癌合并肾结核 1 例 ..... 熊 虎, 马生明, 罗 游, 等(160)

## 消 息

- 请关注《现代泌尿外科杂志》专家论坛手术光盘 ..... (中目二)  
《现代泌尿外科杂志》微信平台长期征稿 ..... (90)  
订阅杂志优惠启事 ..... (94)  
欢迎订阅《现代泌尿外科杂志》 ..... (107)  
敬告作者、读者——关于论文中图、表的规范表达 ..... (111)  
“第 12 届全国下尿路修复与重建新进展学习班暨中华男科学分会男科手术学组成立仪式”通知 ..... (121)  
敬告作者、读者——关于参考文献中英文人名的缩写规则 ..... (128)  
《现代泌尿外科杂志》(附手术光盘)少量库存热卖中 ..... (142)

## 请关注《现代泌尿外科杂志》专家论坛手术光盘

### 读者朋友们:

《现代泌尿外科杂志》的专家论坛栏目因得到国内外多位专家的大力支持, 已经成为刊物的重点和特色栏目之一, 受到读者的欢迎。为了进一步加强该栏目的实用性, 本刊特约多位国内知名专家撰写一系列介绍手术实际操作技巧和要领的文章, 涵盖开放、微创、腹腔镜、机器人等各种手术形式, 旨在丰富专家论坛栏目内容, 并随刊附赠相应的手术视频光盘, 使学界同仁可以分享借鉴专家的手术经验, 以期对临床泌尿外科手术的开展和提高有所裨益。

欢迎读者朋友订阅和邮购杂志(手术光盘将仅作为杂志的一部分附赠给读者, 而不会单独出售)。

也真诚欢迎和邀请各位具有丰富手术经验的专家向该栏目投稿, 稿件要求介绍自己擅长手术的技术难点、要点及其解决技巧。

《现代泌尿外科杂志》编辑部

期刊参数: CN61-1374/R \* 1996 \* m \* A4 \* 80 \* Zh \* P \* ¥15.00 \* 1200 \* 25 \* 2016-2

本期责任编辑 王 琦

本期英文编辑 彭凤玲

# JOURNAL OF MODERN UROLOGY

Established in August 1996 Monthly Vol. 21 No. 2 Feb. 2016

## Responsible Institution

Ministry of Education,  
People's Republic of China

## Sponsored by

Xi'an Jiaotong University

## Edited and Published by

Editorial Board of Journal of  
Modern Urology

## Honorary Editors in Chief

NAN Xun-yi(南勋义)  
GUO Ying-lu(郭应禄)  
CHANG Luke S(张心湜)  
CHUNG Leland W. K. (钟维国)

## Editor in Chief

HE Da-Lin(贺大林)

## Assistant Editor

LI Xiang(李翔)  
LI Xu-dong(李旭东)  
WU Kai-jie(吴开杰)  
YANG Lin(杨林)  
ZHANG Lin-lin(张林琳)  
ZHU Guo-dong(朱国栋)

## Managing Director

HU Ai-ling(胡爱玲)

## Associate Managing Director

WANG Wei(王玮)

## Printed by

Printing Branch of Xi'an Changfeng  
Noopsych Science and Technology  
Industries Corp.

## Mail Order

Editorial Board of Journal of  
Modern Urology  
No. 76 Yanta West Road, Xi'an 710061  
People's Republic of China  
Tel: (029)82657054  
E-mail: xdmnwk@126.com  
xdmnwk@163.com  
<http://www.zgmnwk.com>  
<http://jmurology.xjtu.edu.cn>

## CSSN

ISSN 1009-8291  
CN 61-1374/R

## Contents in brief

- Precise retroperitoneal laparoscopic anatomic adrenalectomy: technique and experiences ..... WANG Xing-huan, ZHENG hang, PENG Jian-ping ( 81 )  
Reflection on BPH/BPO operation indication —Are CUA guidelines appropriate for BPH/BPO operation indication? ..... XU Ke-xin, WANG Han-rui ( 84 )  
Clinical efficacy of laparoscopic and open radical cystectomy for elderly patients with bladder cancer ..... BAI Yun-jin, YANG Yu-bo, HAN Ping, et al ( 87 )  
Comparison of three-dimensional and traditional laparoscopic nephron-sparing surgery of renal tumors ..... LI Hao-min, Baihetiya, WANG Wen-guang, et al ( 91 )  
A clinical observation of simple enucleation for therenal oncocyotoma by a retroperitoneal route ..... ZHANG Li-jin, ZHANG Shi-wei, ZHAO Xiao-zhi, et al ( 95 )  
Study on the assessment standard of organ quality in China donation after citizen's death ..... XUE Wu-jun, Xiang He-li, Ding Chen-guang, et al ( 99 )  
Expression and clinical significance of HIF-1 $\alpha$  and AMPK in prostate cancer ..... JIANG Shao-qin, LI Meng-qiang, WANG Yu-bing, et al ( 104 )  
Analysis of risk factors affecting bleeding during and after percutaneous nephrolithotomy ..... ZHANG Xue-pei, KE Fang, WANG Sheng-zheng, et al ( 108 )  
Clinical experience of robot-assisted laparoscopy in the treatment of parapelvic cyst ..... LIU Jing, LI Bo, LI Li-jun, et al ( 112 )  
Ketamine-abuse related urinary system dysfunction and treatment ..... HE Peng, LIU Jin, HUANG Xiang, et al ( 115 )  
Diagnosis and treatment of giant cystic extra-renal adult Wilms' tumor complicated with rupture and perinephric hydrops ( report of 1 case and literature review ) ..... ZENG Guang, WANG Qi-fei, ZHONG Lin, et al ( 118 )  
Docetaxel-based therapy with or without inhibitor of VEGF agents as first-line chemotherapy for castration-resistant prostate cancer: a Meta-analysis of four randomized controlled trials ..... TAN Zheng, SONG Zheng-fang, LEI Nai-jun, et al ( 122 )  
Complications analysis and treatment strategy after retroperitoneal laparoscopy surgery ..... WANG Wen-guang, LI Xiao-dong, AN Heng-qing, et al ( 129 )  
Application of bi-pass ureteral catheter in percutaneous nephrolithotomy ..... ZHU Ming-de, DONG Yan-xin, GAO Xiao-kang, et al ( 132 )  
Efficacy and safety of tension-free vaginal tape, tension-free obturator tape and Ajust<sup>TM</sup> system for female stress urinary incontinence with intrinsic sphincter deficiency ..... SUN Feng, SUN Xin-cheng, ZHAI Yu-zhang, et al ( 135 )  
The expression and correlation of TGF- $\beta$ 1 and N-cadherin in seminoma ..... ZHANG En-pu, ZHENG Wen-zhong, CHEN Jian-bo, et al ( 139 )  
Research on the formation of urinary stone disease based on the formation condition of urine sediment crystal in healthy people ..... WANG Jian ( 143 )  
Lentivirus-mediated inhibition of Med19 suppresses migration of bladder cancer UM-UC3 cells ..... MEN Chang-ping, GAO Zhen-li, WU Ji-tao, et al ( 147 )

# 引领OAB治疗的 优化解决方案



- 众多泌尿外科疾病伴发OAB<sup>\*</sup>症状，需要给予合理的治疗
- 高选膀胱的M<sub>3</sub>选择受体拮抗剂，有效缓解OAB<sup>\*</sup>各种症状，依从性好
- 5–10mg推荐剂量，满足患者的不同需求
- 改善患者生活质量



北京分公司: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  
辽药广审(文)第2015060096号

#### 处方信息

【适应症】用于膀胱过度活动症患者伴有的尿失禁和/或尿频、尿急症状的治疗。  
【用法用量】本品的推荐剂量为每日一次，每次一片(5mg)，必要时可增至每日一次，每次两片(10mg)。本品必须整片用水送服，餐前或餐后均可服用。其它详见说明书。

【不良反应】由于索利那新的药理作用，本品可能引起抗胆碱副作用，通常为轻、中度，其发生频率与剂量有关。其它详见说明书。

【禁忌】尿潴留、严重胃肠道疾病(包括中毒性巨结肠)、重症肌无力或狭角性青光眼的患者禁止服用本品。其它详见说明书。

【注意事项】使用本品治疗前应确认引起尿频的其它原因(心力衰竭或肾脏疾病)。若存在尿道感染，应开始适当的抗菌治疗。其它详见说明书。

【批准文号】国药准字J20140096

【进口药品注册证号】H20140210

【生产企业】分装企业：安斯泰来制药(中国)有限公司

本广告仅供医学药学专业人士阅读。

禁忌、注意事项、不良反应：详见说明书。

\*OAB：膀胱过度活动症(Overactive Bladder)



卫喜康<sup>®</sup>  
琥珀酸索利那新片