

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

2015年2月第20卷  
Vol.20 No.2 Feb. 2015

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

ISSN 1009-8291



9 771009 829152

# 现代泌尿外科杂志

XIANDAI MINIAO WAIKE ZAZHI

1996年8月创刊 月刊 2015年2月 第20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:xdmnwk@126.com

xdmnwk@163.com

网址:<http://www.zgmnwk.com>

**名誉主编**

南勋义 郭应禄 张心湜 钟维国

**主编**

贺大林

**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)87779667

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1009-8291

CN 61-1374/R

## 目 次

**专家论坛**

VELA激光——能否胜任剜除治疗前列腺增生新领袖的角色?

(附光盘) ..... 王忠, 谷猛, 陈其, 等 (71)

从泌尿外科视角审视肾动态显像的价值 ..... 杨爱民 (74)

**临床研究**

转移性前列腺癌早期去势抵抗的预测因素分析

..... 徐凡, 董柏君, 潘家骅, 等 (80)

良性前列腺增生患者分级管理模式的效果研究

..... 谷现恩, 王家菁, 张军, 等 (86)

前列腺增生症合并膀胱结石的手术方式选择

..... 郭一俊, 杨鲲, 陈向东 (89)

精囊镜诊治与药物治疗慢性精囊炎的临床对照研究

..... 李少鹏, 蔡建通, 许志鹏, 等 (93)

肾癌根治术后围手术区域复发转移28例报告

..... 郑克文, 李汉忠, 张玉石, 等 (96)

PCNL超声气压弹道碎石系统治疗鹿角形结石的疗效评估

..... 吴雄辉, 余祖虎, 来永庆, 等 (100)

血清同型半胱氨酸和β2-微球蛋白检测对体外冲击波碎石术后肾

功能损伤的评估价值 ..... 俞国锋, 汤金荣, 马伟雄, 等 (103)

前列腺突入膀胱程度与前列腺增生症膀胱出口梗阻的相关性

..... 辛玉宏, 李岱, 甘日强, 等 (105)

标准经皮肾镜联合膀胱软镜治疗复杂性肾结石的临床观察

..... 高峰岩, 徐畅, 刘同族, 等 (109)

长期低浓度二硫化碳职业暴露对男工生殖健康影响的Meta分析

..... 李涛, 傅崇德, 付生军, 等 (113)

**基础研究**

Argonaute-2蛋白在膀胱移行上皮癌组织中的表达及其临床意义

..... 李军, 李伟, 杨丰强, 等 (118)

Klotho基因(rs3752472)与草酸钙结石发病风险的多态性研究

..... 徐伟, 蒋民军, 徐辰, 等 (123)

## 争鸣园地

- 输尿管软镜积极治疗 2 cm 以下肾结石伴复杂尿路感染 ..... 达 骏, 徐明曦, 王 忠 (128)  
前沿·动态·热点

- European Urology: 一种新的机器人输尿管软镜: 发展和早期临床研究 (IDEAL Stage 1-2b) ..... 龙清志 (131)

## 综 述

- 冷冻消融治疗小肾癌的疗效及其影响因素的研究进展 ..... 黄立群, 齐 隽 (133)  
抗雄激素分子靶向治疗前列腺癌药物的新进展 ..... 刘昭辉, 吴登龙 (138)

## 短篇与个案

- 嗜酸细胞性膀胱炎 1 例报告 ..... 乘 杰, 王 伟, 魏瑞雪 (85)  
睾丸间质细胞瘤 1 例报告及文献复习 ..... 叶茂飞, 张正望 (122)

## 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》互联网投稿指南 ..... ( 79 )  
如何获取《现代泌尿外科杂志》文献全文 ..... ( 88 )  
敬告作者、读者——关于参考文献中英文人名的缩写规则 ..... ( 95 )  
《现代泌尿外科杂志》(附手术光盘) 少量库存热卖中 ..... ( 99 )  
西安交通大学医学院第一附属医院面向全国招收泌尿外科进修医师的通知 ..... (130)  
欢迎订阅《现代泌尿外科杂志》 ..... (127)
- 

## 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 \* 70 \* Zh \* P \* ¥15.00 \* 1200 \* 20 \* 2015-02

本期责任编辑 王 玮

本期英文编辑 彭凤玲

# JOURNAL OF MODERN UROLOGY

Established in August 1996 Monthly Vol. 20 No. 2 Feb. 2015

## 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)

## Managing Director

HU Ai-ling(胡爱玲)

## Associate Managing Director

WANG Wei(王玮)

## Printed by

Printing Branch of Xi'an Changfeng  
Noopsyche 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)87779667

E-mail: xdmnwk@126.com

xdmnwk@163.com

<http://www.zgmnwk.com>

## CSSN

ISSN 1009-8291  
CN 61-1374/R

## Contents in brief

- Whether Vela laser enucleation of the prostate is right the way  
for surgical treatment of benign prostatic hyperplasia?  
..... WANG Zhong ,GU Meng , CHEN Qi ,et al ( 71 )
- Significance of renal dynamic imaging: from the perspective of urology  
..... YANG Ai-min( 74 )
- Early castration resistant prostate cancer: analysis of prognostic factors  
..... XU Fan , DONG Bai-jun , PAN Jia-hua , et al( 80 )
- Effectiveness of hierarchical management mode for patients with benign  
prostatic hyperplasia  
..... GU Xian-en , WANG Jia-jing , ZHANG Jun , et al( 86 )
- Management of benign prostatic hyperplasia complicated with bladder  
calculi ..... GUO Yi-jun , YANG Kun , CHEN Xiang-dong( 89 )
- Efficacy of seminal vesiculoscopy and drugs for chronic seminal  
vesiculitis: a prospective randomized clinical trial  
..... LI Shao-peng , CAI Jian-tong , XU Zhi-peng ,et al( 93 )
- Recurrence and metastasis of perioperative areas of renal cell carcinoma  
after radical nephrectomy: a report of 28 cases  
..... ZHENG Ke-wen , LI Han-zhong , ZHANG Yu-shi ,et al( 96 )
- Clinical efficacy of treating staghorn calculi under percutaneous  
nephrolithotomy combined with ultrasonic and pneumatic  
lithotripsy guided by B ultrasonography  
..... WU Xiong-hui , YU Zu-hu , LAI Yong-qing ,et al(100)
- The role of serum homocysteine and  $\beta$ 2-microglobulin in the evaluation  
of renal function after extracorporeal shock wave lithotripsy  
..... YU Guo-feng , TANG Jin-rong , MA Wei-xiong ,et al(103)
- Correlation between intravesical protrusion of prostate and bladder  
outlet obstruction in benign prostatic hyperplasia  
..... XIN Yu-hong , LI Dai , GAN Ri-qiang ,et al(105)
- Efficacy of flexible cystoscopy in percutaneous nephrolithotomy  
for complex renal calculi  
..... GAO Zheng-yan , XU Chang , LIU Tong-zu ,et al(109)
- Meta-analysis of the influence of low-dose carbon disulfide on male  
reproductive health  
..... LI Tao , FU Chong-de , FU Sheng-jun ,et al(113)
- Expression and significance of Argonaute-2 protein in bladder  
transitional cell carcinoma  
..... LI Jun , LI Wei , YANG Feng-qiang ,et al(118)
- Klotho gene polymorphism of rs3752472 is associated with the risk  
of calcium oxalate calculi  
..... XU Wei , JIANG Min-jun , XU Chen , et al(123)
- More active treatment of renal stones less than 2 cm with complicated  
urinary tract infection by flexible ureteroscopy  
..... DA Jun , XU Ming-xi , WANG Zhong(128)

# 引领OAB治疗的 优化解决方案



- 高选膀胱的M<sub>3</sub>选择受体拮抗剂，全面提升生活质量
  - 缓解OAB各种症状有效，依从性高
- 不同剂量可满足患者的个体治疗需求
- 改善患者生活质量



安斯泰来制药

Changing tomorrow

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2014050044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。其他详见说明书。

【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。其他详见说明书。

【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。其他详见说明书。

【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。其他详见说明书。

【进口药品注册证号】H20130501

【批准文号】国药准字J20090109

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，其它禁忌症、注意事项和不良反应等详见说明书

OAB: 膀胱过度活动症 (Overactive Bladder)



卫喜康®  
琥珀酸索利那新片