

# 中华腔镜泌尿外科杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF ENDOUROLOGY (Electronic Edition)

双月刊 2007年10月创刊 第16卷 第6期 2022年12月1日出版



## 主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

## 主办

中华医学会  
100710 北京东四西大街42号

## 出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100052 北京东河沿街69号  
电话 0086-10-51322622

## 承办

中山大学附属第三医院

## 编辑

中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)  
编辑委员会  
510630 广州市天河路600号  
电话 (020)85252990 (020)85252678  
Email: chinaendourology@126.com  
http://zhqjnmwkwz.cma-cmc.com.cn/  
http://jendourol.cma-cmc.com.cn

## 总编辑

高新

## 编辑部主任

周祥福

## 编辑部副主任

狄金明 阮星星

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发行

国内外公开发行

## 订购

微信订阅  
微信号: 734836483

## 电子期刊定价

每期28元, 全年168元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3253  
CN 11-9287/R

2022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

除非特别说明, 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

阅读码:

密码:

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版。光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目次

### 专家论坛

#### 2022版欧洲泌尿外科学会前列腺癌诊疗

指南更新要点解读..... 黄展森 狄金明 483

#### 电外科和激光平台等技术在前列腺增生

日间手术中的应用..... 邹志辉 张礼刚 梁朝朝 489

### 临床研究

#### 低功率钬激光与等离子剝除治疗中等体积

前列腺增生的比较..... 顾志波 苏倩 陈建刚等 496

#### PI-RADS $\leq 3$ 分患者预测前列腺穿刺阳性列线图

模型的构建..... 张泳欣 王忠泉 张水兴等 501

#### 醋酸阿比特龙治疗高危转移性激素敏感性

前列腺癌的临床研究..... 柯帅 刘泽林 翟官忠等 508

#### 二次电切在降低非肌层浸润性膀胱癌初次电切术后

复发率中的临床价值..... 江东 周益红 麦蕾等 513

#### 根治性肾输尿管切除术的两种术式疗效比较

..... 汪洋 夏勇 李学松等 518

#### 输尿管逆行置管和经皮肾造瘘术在糖尿病患者急性

感染性输尿管梗阻中的应用..... 梁任 邓朝君 霍颖钊等 523

#### 混合现实辅助导航联合超声与传统超声在PCNL中

引导穿刺效果的比较..... 李宁 曹志强 高子剑 528

#### 经皮肾镜与输尿管软镜治疗肾下盏小鹿角形结石的比较

..... 宋生生 顾志文 谭日钊等 534

#### 深度学习图像重建双低技术在CT尿路造影中的

初步应用..... 张悦 张可 郭月飞等 539

#### 女性尿道内口开放与压力性尿失禁的相关性研究

..... 徐净 张奥华 黄泽萍等 546

### 病例研究

#### 膀胱副神经节瘤五例的临床和影像学特征报告

并文献复习..... 刘卫敏 彭令荣 戎黛琳等 550

#### 膀胱副神经节瘤二例报告及文献复习..... 吴曦 宋文 高风雷等 555

#### 去管化阑尾输尿管成形术在复杂输尿管狭窄

治疗中的应用..... 杨晓春 魏宏彦 李海洋等 559

妊娠合并库欣综合征二例报告并文献复习..... 王毅 杨超 江羽等 563

## 病例报告

全内脏反位合并喉癌、膀胱输尿管癌异时多重癌一例报告..... 冯升幸 官满成 袁润强 569  
机器人辅助单孔腹腔镜经腹膜后入路治疗马蹄肾合并肾癌一例报告..... 魏勇 沈露明 成向明等 571

## 综 述

肾肿瘤评分系统的研究进展..... 陈世凯 牟君一 宋诗璋等 574

## 视频讲座

小前列腺外科处理..... 夏术阶  
上尿路恶性肿瘤整体治疗方案..... 瞿虎

## 手术视频

经尿道等离子解剖性前列腺剜除术(整叶法)..... 廖云峰  
经尿道钪激光前列腺剜除术..... 荆翌峰  
经尿道前列腺钬激光剜除术(整叶法)..... 袁清  
450 nm 蓝激光直出前列腺气化术..... 邹志辉

扫一扫即可观看视频



夏术阶



瞿虎



廖云峰



荆翌峰



袁清



邹志辉

## 电子期刊阅读码使用说明

本刊为电子期刊,以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网,输入电子期刊阅读码(详见每册版权页),浏览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用,阅读码使用步骤如下:

- 第一步:登录本刊官网: <https://zhqjmnmwkzz.cma-cmc.com.cn/>
- 第二步:登录账户(如您还未注册账号,请先注册)
- 第三步:点击“过刊浏览”,选择阅读码对应的刊期
- 第四步:点击“购买整期”
- 第五步:点击“输入阅读码”
- 第六步:输入本册阅读码和密码后,点击“提交”,即可浏览当期内容

本期执行总编 高新 黄健

本期执行编委 狄金明 方友强 胡卫列 甘卫东 高旭 郭佳 梁朝朝 李黎明 黄海 李炯明 李辽源  
刘春晓 刘小彭 刘永达 马潞林 温星桥 夏术阶 杨嗣星 叶章群 周利群 周祥福 邹志辉

本期责任编辑 阮星星 刘芙蓉 李文标 张弛 胡成

本期责任排版 黄智渊

**Responsible Institution**

National Health Commission of  
the People's Republic of China

**Sponsor**

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

**Publishing**

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.  
69 Donghe Yanjie, Beijing 100052, China  
Tel:0086-10-51322622

**Executed By**

The Third Affiliated Hospital of  
Sun Yat-sen University

**Editing**

Editorial Board of Chinese Journal of  
Endourology(Electronic Edition)  
600 Tianhe Road, Guangzhou 510630, China  
Guangdong Province, China  
Tel: 0086-20-85252990  
0086-20-85252678  
Email: chinaendourology@126.com  
<http://zhjmmwkwz.cma-cmc.com.cn/>  
<http://jendourol.cma-cmc.com.cn>

**Editor-in-Chief**

Gao Xin (高新)

**Managing Director**

Zhou Xiangfu (周祥福)

**Vice Managing Director**

Di Jinming (狄金明)  
Ruan Xingxing (阮星星)

**Mail-Order**

WeChat:734836483  
Email:chinaendourology@126.com

**CSSN**

ISSN 1674-3253  
CN 11-9287/R

**Copyright © 2022 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 Forums**

- Interpretation of updated key points in 2022 European Urological Association  
Guidelines for diagnosis and treatment of prostate cancer** ..... 483  
*Huang Zhansen, Di Jinming*
- Application of electrosurgery and laser platform and other technologies  
in day surgery for benign prostatic hyperplasia** ..... 489  
*Zou Zhihui, Zhang Ligang, Liang Chaozhao*

**Clinical Researches**

- Comparison of low-power holmium laser enucleation and plamakinetic  
resection of prostate in the treatment of moderate volume  
benign prostatic hyperplasia** ..... 496  
*Gu Zhibo, Su qian, Chen Jiangang, et al*
- Construction of a nomogram for predicting the risk of positiver  
prostate biopsy with PI-RADS $\leq$ 3** ..... 501  
*Zhang Yongxin, Wang Zhongquan, Zhang Shuixing, et al*
- Clinical study of Abiraterone acetate in the treatment of high-risk  
metastatic hormone-sensitive prostate cancer** ..... 508  
*Ke Shuai, Liu Zelin, Zhai Guanzhong, et al*
- Efficacy of repeat transurethral resection in the treatment  
of non-muscle invasive bladder cancer** ..... 513  
*Jiang Dong, Zhou Yihong, Mai Lei, et al*
- Comparison of two operations for the treatment of radical  
nephroureterectomy** ..... 518  
*Wang Yang, Xia Yong, Li Xuesong, et al*
- Retrograde ureteric stent placement versus percutaneous nephrostomy  
for acute infected ureteral obstruction in diabetic patients** ..... 523  
*Liang Ren, Deng Chaojun, Huo Yingzhao, et al*
- Comparison of the effects of mixed reality assisted navigation  
combined with ultrasound and traditional ultrasound  
in guided puncture in PCNL** ..... 528  
*Li Ning, Cao Zhiqiang, Gao Zijian*
- Comparison of percutaneous nephrolithotomy and flexible ureteroscopy  
for the treatment of lower pole minor staghorn calculi** ..... 534  
*Song Shengsheng, Gu Zhiwen, Tan Rizhao, et al*
- Preliminary application of deep learning image reconstruction  
double-low technique in CT urography** ..... 539  
*Zhang Yue, Zhang Ke, Guo Yuefei, et al*

<b>Study on the relationship between female urethral funneling and stress urinary incontinence</b> .....	546
<i>Xu Jing, Zhang Aohua, Huang Zeping, et al</i>	

## Cases Researches

<b>Clinical manifestations and imaging features of paraganglioma of urinary bladder of 5 cases and literature review</b> .....	550
<i>Liu Weimin, Peng Lingrong, Rong Dailing, et al</i>	
<b>Paraganglioma of urinary bladder: a report of 2 cases and literature review</b> .....	555
<i>Wu Xi, Song Wen, Gao Fenglei, et al</i>	
<b>Application of detubularized appendicoureteroplasty in the treatment of complex ureteral stricture</b> .....	559
<i>Yang Xiaochun, Wei Hongyan, Li Haiyang, et al</i>	
<b>Pregnancy complicated with Cushing syndrome: a report of 2 cases and literature review</b> .....	563
<i>Wang Yi, Yang Chao, Jiang Yu, et al</i>	

## Case Reports

<b>A case report of metachronous multiple carcinoma of situs inversus totalis combined with laryngeal carcinoma and vesicoureteral carcinoma</b> .....	569
<i>Feng Shengxing, Gong Mancheng, Yuan Runqiang</i>	
<b>Robot-assisted single-port laparoscopic retroperitoneal approach for horseshoe kidney with renal carcinoma: a case report</b> .....	571
<i>Wei Yong, Shen Luming, Cheng Xiangming, et al</i>	

## Review

<b>Progress in renal tumor scoring system</b> .....	574
<i>Chen Shikai, Mou Junyi, Song Shizhang, et al</i>	

<b>Executive Editor in Chief of this Period</b>	<i>Gao Xin, Huang Jian</i>
<b>Executive Editor of this Period</b>	<i>Di Jinming, Fang Youqiang, Hu Weilei, Gan Weidong, Gao Xu, Liang Chaozhao, Guo Jia, Li Liming, Huang Hai, Li Jiongming, Li Liaoyuan, Liu Chunxiao, Liu Xiaopeng, Liu Yongda, Ma Lulin, Wenxingqiao, Xia Shujie, Yang Sixing, Ye Zhangqun, Zhou Liqun, Zhou Xiangfu, Zou Zhihui</i>
<b>Editor in Charge of this Period</b>	<i>Ruan Xingxing, Liu Fuxiang, Li Wenbiao, Zhang Chi, Hu Cheng</i>
<b>Typesetter in Charge of this Period</b>	<i>Huang Zhiyuan</i>