

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-3253  
CN 11-9287/R

# 中华腔镜泌尿外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA QIANGJING MINIAO WAIKE ZAZHI

2020年12月 第14卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF ENDOUROLOGY (Electronic Edition)

Volume 14 Number 6  
December 2020



微信二维码 公众号二维码

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-3253



9 771674 325201



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)

二〇二〇年十二月

第十四卷

第六期

中华医学会

# 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14卷 第6期 2020年12月1日出版 电子期刊导读



## 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://jendourol.cma-cmc.com.cn

## 总编辑

高新 孙颖浩

## 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

2020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

本刊为电子期刊, 本册应读者需求按需印刷

## 目 次

### 专家论坛

2020版欧洲泌尿外科学会前列腺癌诊疗指南更新

要点解读..... 方友强 周祥福 401

2020版美国国立综合癌症网络前列腺癌临床实践

指南要点解读..... 方友强 周祥福 405

### 临床研究

三站进阶模式在机器人前列腺癌根治术培训中的

应用价值..... 刘方 曹智 许亚龙等 409

荧光显影技术在机器人辅助前列腺癌根治术中的应用

..... 吴波 胡操阳 申彭亮等 414

机器人辅助全腹腔镜下“紫砂壶型”原位回肠新膀胱的

临床疗效分析..... 田家乐 张古田 张威等 420

腹腔镜辅助孔排气在后腹腔镜肾癌根治术中的应用

..... 张义木 李靖 赵鹏程等 425

经腹入路和经腹膜后入路机器人辅助腹腔镜肾部分

切除术的医护配合..... 罗敏 罗欢 蔡春明等 430

多模式下健康宣教对泌尿系结石患者术后机体状况和

结石复发率的影响..... 解明 王云炎 苏敬怡等 434

输尿管硬镜碎石术治疗输尿管上段结石的疗效影响

因素分析..... 吴伟力 沈华 廖凯等 439

高危患者行经尿道前列腺等离子电切术中使用温水

冲洗的围手术期观察..... 魏丽梅 谢文君 申文冬等 444

经尿道前列腺等离子与钬激光剜除术治疗

前列腺增生的比较..... 蔡平昌 柏明军 高虹等 448

经腹腔镜入路腹腔镜高选择性精索静脉结扎术的

疗效观察..... 张立元 张小康 荆锐等 452

成人原发性前列腺肉瘤的临床病理特点及预后

..... 潘金成 蒋双键 莫承强等 456

## 实验研究

- PFKFB3 基因在前列腺癌中的表达及其对前列腺癌细胞糖酵解及生长的影响  
..... 李骏 张倩 江东根等 460

## 病例研究

- 腹膜后肠道重复畸形一例报告并文献复习..... 刘豪圣 方建雄 刘天琦等 466  
双镜联合治疗下腔静脉后输尿管并右肾结石二例报道并文献复习  
..... 延敏博 楚溪 黄书畅等 469  
原发性肾滑膜肉瘤一例报告并文献复习..... 赖义明 李璐杰 夏坤等 473

## 病例报告

- 具有透明细胞和乳头状结构特征的未分类肾细胞癌一例报告..... 陈亚存 张佳威 米瑞等 477

## 综 述

- 我国泌尿外科医师应用医用激光治疗前列腺增生的方法进展..... 任晓磊 包国昌 481  
DNMT1 在前列腺癌中相关研究进展..... 江骏斌 陈征 卓育敏 485

## 视频讲座

- ZLX4 一种新的前列腺癌血清标记物..... 高新  
达芬奇手术机器人在泌尿外科手术中的应用..... 杨江根

## 手术视频

- 机器人女性全膀胱切除 + 超扩大淋巴结清扫..... 刘卓炜  
超声引导下前列腺冷冻消融术..... 李永红

扫一扫即可观看视频



高新



杨江根



刘卓炜



李永红

本期执行总编 高新 孙颖浩 黄 健  
本期执行编委 白志明 陈业辉 狄金明 傅 斌 甘卫东 高新 郭 佳  
黄 海 李辽源 刘春晓 刘小彭 刘卓炜 周祥福  
本期责任编辑 阮星星 李文标 李东阳  
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://jendourol.cma-cme.com.cn

**Editor-in-Chief**

Gao Xin (高新)  
Sun Yinghao (孙颖浩)

**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 © 2020 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's Forums**

**Interpretation of the updated guidelines on prostate cancer of EAU 2020** ..... 401

*Fang Youqiang, Zhou Xiangfu*

**Interpretation of NCCN clinical practice guidelines in oncology:**

**Prostate Cancer 2020** ..... 405

*Fang Youqiang, Zhou Xiangfu*

**Clinical Researches**

**The application value of three-station advanced model in the training  
of robot-assisted laparoscopic prostatectomy** ..... 409

*Liu Fang, Cao Zhi, Xu Yalong, et al*

**Preliminary clinical experiences of fluorescence imaging in Robot-assisted  
radical prostatectomy** ..... 414

*Wu Bo, Hu Caoyang, Shen Pengliang, et al*

**Analysis of the clinical effect of a modified Robotic intracorporeal  
orthotopic ileal neobladder** ..... 420

*Tian Jiale, Zhang Gutian, Zhang Wei, et al*

**Application of abdominal assisted orifice exhaust in retroperitoneoscopic  
radical nephrectomy for localized renal carcinoma** ..... 425

*Zhang Yimu, Li Jing, Zhao Pengcheng, et al*

**Nursing cooperation of robotic assisted laparoscopic partial nephrectomy  
via transperitoneal approach and retroperitoneal approach** ..... 430

*Luo Min, Luo Huan, Cai Chunming, et al*

**Effect of multi-mode health education on postoperative body condition  
and stone recurrence rate in patients with urinary calculi** ..... 434

*Xie Ming, Wang Yunyan, Su Jingyi, et al*

**Analysis of factors influencing the efficacy of rigid ureteroscopic lithotripsy  
in treating upper ureteral calculi** ..... 439

*Wu Weili, Shen Hua, Liao Kai, et al*

**Transurethral plasmakinetic resection for the treatment of  
high-risk patients with warm water** ..... 444

*Wei Limei, Xie Wenjun, Shen Wendong, et al*

**Comparison of transurethral enucleation of the prostate and transurethral  
prostate high power holmium laser deburring for the treatment of**

**benign prostatic hyperplasia** ..... 448

*Cai Pingchang, Bai Mingjun, Gao Hong, et al*

<b>The clinical efficacy of transperitoneal laparoscopic high-selective varicocelectomy</b> .....	452
<i>Zhang Liyuan, Zhang Xiaokang, Yan Rui, et al</i>	
<b>Clinical characteristics and prognosis of primary prostate sarcoma in adults</b> .....	456
<i>Pan Jincheng, Jiang Shuangjian, Mo Chengqiang, et al</i>	

### Experimental Research

<b>Expression of PFKFB3 in prostate cancer and its effect on glycolysis and growth of prostate cancer cells</b> .....	460
<i>Li Jun, Zhang Qian, Jiang Donggen, et al</i>	

### Cases Researches

<b>Retroperitoneal intestinal duplication: a case report and literature review</b> .....	466
<i>Liu Haosheng, Fang Jianxiong, Liu Tianqi, et al</i>	
<b>Retroperitoneal laparoscopy combined with flexible ureteroscopy for the treatment of retrocaval ureter and right kidney stones: 2 case reports and review of the literature</b> .....	469
<i>Yan Minbo, Chu Xi, Huang Shuchang, et al</i>	
<b>Primary renal synovial sarcoma: a case report and literature review</b> .....	473
<i>Lai Yiming, Li Lujie, Xia Kun, et al</i>	

### Case Report

<b>A case of unclassified renal cell carcinoma with both features of clear cell and papillary structure</b> .....	477
<i>Chen Yacun, Zhang Jiawei, Mi Rui, et al</i>	

### Reviews

<b>Progress in the treatment of benign prostatic hyperplasia by urologists in China</b> .....	481
<i>Ren Baolei, Bao Guochang</i>	
<b>The research progress of DNMT1 in prostate cancer</b> .....	485
<i>Jiang Junbin, Chen Zheng, Zhuo Yumin</i>	

---

<b>Executive Editor in Chief of this Period</b>	<i>Gao Xin, Sun Yinghao, Huang Jian</i>
<b>Executive Editor of this Period</b>	<i>Bai Zhiming, Chen Yehui, Di Jinming, Fu Bin, Gan Weidong, Gao Xin, Guo Jia, Huang Hai, Li Liaoyuan, Liu Chunxiao, Liu Xiaopeng, Liu Zhuowei, Zhou Xiangfu</i>
<b>Editor in Charge of this Period</b>	<i>Ruan Xingxing, Li Wenbiao, Li Dongyang</i>
<b>Typesetter in charge of this Period</b>	<i>Huang Zhiyuan</i>