

# 中华腔镜泌尿外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA QIANGJING MINIAO WAIKE ZAZHI

2016年4月 第10卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF ENDOUROLOGY (Electronic Edition)

Volume 10 Number 2  
April 2016

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-3253



CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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10卷 第2期 2016年4月1日出版



## 主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 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  
100710, 北京东四西大街 42 号  
电话: (010)85158320

## 出版社社长

史红

## 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  
传真: (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

## 广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

## 发行

国内外公开发行人

## 订购

微信订阅  
微信号: 734836483  
电话: (020)85252990

## 光盘定价

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

## 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

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版, 本册应读者需求按需印刷, 随光盘免费赠阅。光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目次 (括号内为光盘页码)

### 专家论坛

机器人辅助泌尿外科手术的法律及伦理问题

甘卫东 成向明 郭宏赛 1 (74-76)

### 临床研究

前列腺癌术后病理较穿刺病理 Gleason 评分升高的

相关因素 ..... 何必鸣 陈锐 高旭等 4 (77-79)

腹腔镜前列腺癌根治术的技术改良与再认识

..... 周骏 梁朝朝 施浩强等 7 (80-83)

全麻联合肌松剂下保留膀胱浆膜层的经尿道膀胱

部分切除术 ..... 钟观宝 胡成 杨志华等 11 (84-86)

CT 血管成像在腹腔镜肾部分切除术中评估血管的价值

..... 李学来 孟祥军 米其武等 14 (87-91)

R. E. N. A. L. 评分系统在后腹腔镜肾部分切除术中的应用

..... 王苏贵 阳东荣 单玉喜等 18 (92-95)

不同肾癌亚型 CT 影像学的对照研究

..... 张锦 甘卫东 姚林方等 22 (96-99)

输尿管软镜碎石术前留置双 J 管的随机对照研究

..... 杨炜青 李逊 何永忠等 26 (100-103)

微创经皮肾镜治疗孤立肾与非孤立肾结石的

比较 ..... 雷光远 雷鸣 刘永达等 30 (104-107)

双通道曲卡在肾盂、输尿管疾病后腹腔镜术中的应用

..... 代光成 杨金辉 孙晓飞等 34 (108-112)

纤维与电子输尿管软镜下钬激光碎石治疗

肾下盏结石的疗效观察 ..... 吕文选 屈国欣 王丽琴等 38 (113-116)

术前尿白细胞计数及中段尿培养与输尿管镜术后

全身炎症反应综合征的关系

..... 罗立旷 湛海伦 廖伟强等 42 (117-120)

右旋美托咪啉应用于经尿道前列腺电切术术后镇痛的临床观察 ··· 刘军 叶志强 李晓芸等	46 (121-123)
电子输尿管镜联合 2 μm 激光治疗尿道狭窄的疗效分析 ······ 杨彬 尚吉文 王靖宇等	49 (124-126)

## 实验研究

DOPEY2 在 TMPRSS2-ERG 基因融合阴性前列腺癌中的 表达及临床意义 ······ 罗子寰 陆敏华 黄群雄等	52 (127-131)
------------------------------------------------------------------	--------------

## 综述

前列腺癌与胆固醇代谢异常 ······ 施晓磊 任善成 鲁欣等	57 (132-136)
---------------------------------	--------------

## 病例报告

肾原发性骨肉瘤一例 ······ 张成虎 杨文增 安丰等	62 (137-138)
输尿管镜联合钬激光治疗妇科手术输尿管误扎二例 ······ 王勇 易正金 吉春冬等	64 (139-139)

## 视频讲座

保留勃起神经的腹腔镜前列腺癌根治术的控尿效果分析 ······ 高新	
逆行输尿管镜术 - 镜头与激光的艺术 ······ PP Rao	

## 手术录像

三孔法腹腔镜前列腺癌根治术 ······ 张骞	
3D 腹腔镜前列腺癌根治术 ······ 黄健	

紧急通知——关于 2016 年《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》的订阅 ······ 封二	
-----------------------------------------------	--

---

本期执行总编 高新 孙颖浩 黄健  
 本期执行编委 狄金明 方友强 齐琳 孙光 王东文 杨嗣星  
                   杨勇 郑军华 周祥福  
 本期责任编辑 阮星星 李文标  
 本期责任排版 黄智渊

# CHINESE JOURNAL OF ENDOUROLOGY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2007 Volume 10, Number 2, April 1, 2016

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
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

## President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd

Shi Hong(史红)

## 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,  
Guangdong Province, China  
Tel:0086-20-85252990  
Fax:0086-20-85252678  
Email:chinaendourology@126.com  
http://jendourol.cma-cmc.com.cn

## Editor-in-Chief

Gao Xin(高新)  
Sun Yinghao(孙颖浩)

## Managing Director

Zhou Xiangfu(周祥福)

## Mail-Order

WeChat: 734836483  
Tel:0086-20-85252990  
Fax:0086-20-85252678  
Email:chinaendourology@126.com

## CSSN

ISSN 1674-3253  
CN 11-9287/R

## Copyright © 2016 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(CD page)

### Experts' Forum

#### Legal and ethical issues in robot assisted urologic surgery

..... 1 (74-76)

*Gan Weidong, Cheng Xiangming, Guo Hongqian, et al*

### Clinical Research

#### A control study on correlated factors of Gleason score upgrading in

##### a contemporary cohort underwent radical prostatectomy after

extended prostate biopsy ..... 4 (77-79)

*He Biming, Chen Rui, Gao Xu, et al*

#### Technical analysis and reconsideration of laparoscopic

radical prostatectomy ..... 7 (80-83)

*Zhou Jun, Liang Chaozhao, Shi Haoqiang, et al*

#### Serous membrane sparing transurethral partial cystectomy for

##### bladder carcinoma under general anesthesia and

muscle relaxants ..... 11 (84-86)

*Zhong Guanbao, Hu Cheng, Yang Zhihua, et al*

#### The value of CT angiography in evaluating renal artery during

laparoscopic partial nephrectomy ..... 14 (87-91)

*Li Xuelai, Meng Xiangjun, Mi Qiwu, et al*

#### Significance of the R.E.N.A.L. nephrometry score system for

retroperitoneal laparoscopic partial nephrectomy ..... 18 (92-95)

*Wang Sugui, Yang Dongrong, Shan Yuxi, et al*

#### Comparative study on spiral CT features of three subtypes of

renal cell carcinoma ..... 22 (96-99)

*Zhang Jin, Gan Weidong, Yao Linfang, et al*

#### A randomized controlled clinical study on preoperative double J tube

placement in flexible ureteroscopic lithotripsy ..... 26 (100-103)

*Yang Weiqing, Li Xun, He Yongzhong, et al*

#### Comparison of the stones with solitary kidney and without solitary

##### kidney treated by minimally invasive

percutaneous nephrolithotomy ..... 30 (104-107)

*Lei Guangyuan, Lei Ming, Liu Yongda, et al*

<b>The application of homemade double-channel trocar in retroperitoneal laparoscopy of renal pelvis and ureter diseases</b> .....	34 (108-112)
<i>Dai Guangcheng, Yang Jinhui, Sun Xiaofei, et al</i>	
<b>Clinical efficacy of fiberoptic flexible ureteroscope and digital flexible ureteroscope combined with holmium laser lithotripsy for subrenal calyx calculus</b> .....	38 (113-116)
<i>Lyu Wenxuan, Qu Guoxin, Wang Liqin, et al</i>	
<b>Correlations between preoperative mid-stream urine culture, urine white cell and postoperative systemic inflammatory response syndrome of ureteroscopic Holmium laser lithotripsy</b> .....	42 (117-120)
<i>Luo Likuang, Zhan Hailun, Liao Weiqiang, et al</i>	
<b>Clinical observation on application of dexmedetomidine in postoperative analgesia of transurethral resection of prostate</b> .....	46 (121-123)
<i>Liu Jun, Ye Zhiqiang, Li Xiaoyun, et al</i>	
<b>Efficacy of digital ureteroscope combine 2 micron continuous-wave laser vaporesction for the treatment of urethral stricture</b> .....	49 (124-126)
<i>Yang Bin, Shang Jiwen, Wang Jingyu, et al</i>	

## Basic Research

<b>The significance of DOPEY2 expression in TMPRSS2-ERG gene fusion-negative prostate cancer</b> .....	52 (127-131)
<i>Luo Zihuan, Lu Minhua, Huang Qunxiong, et al</i>	

## Review

<b>Prostate cancer and abnormal cholesterol metabolism</b> .....	57 (132-136)
<i>Shi Xiaolei, Ren Shancheng, Lu Xin, et al</i>	

## Case Report

<b>Primary renal osteosarcoma of one case report</b> .....	62 (137-138)
<i>Zhang Chenghu, Yang Wenzeng, An Feng, et al</i>	
<b>Ureteroscopy with Holmium Laser for the treatment of the wrong ligation of ureteral in gynecologic surgery: 2 cases report</b> .....	64 (139-139)
<i>Wang Yong, Yi Zhengjin, Ji Chundong, et al</i>	

---

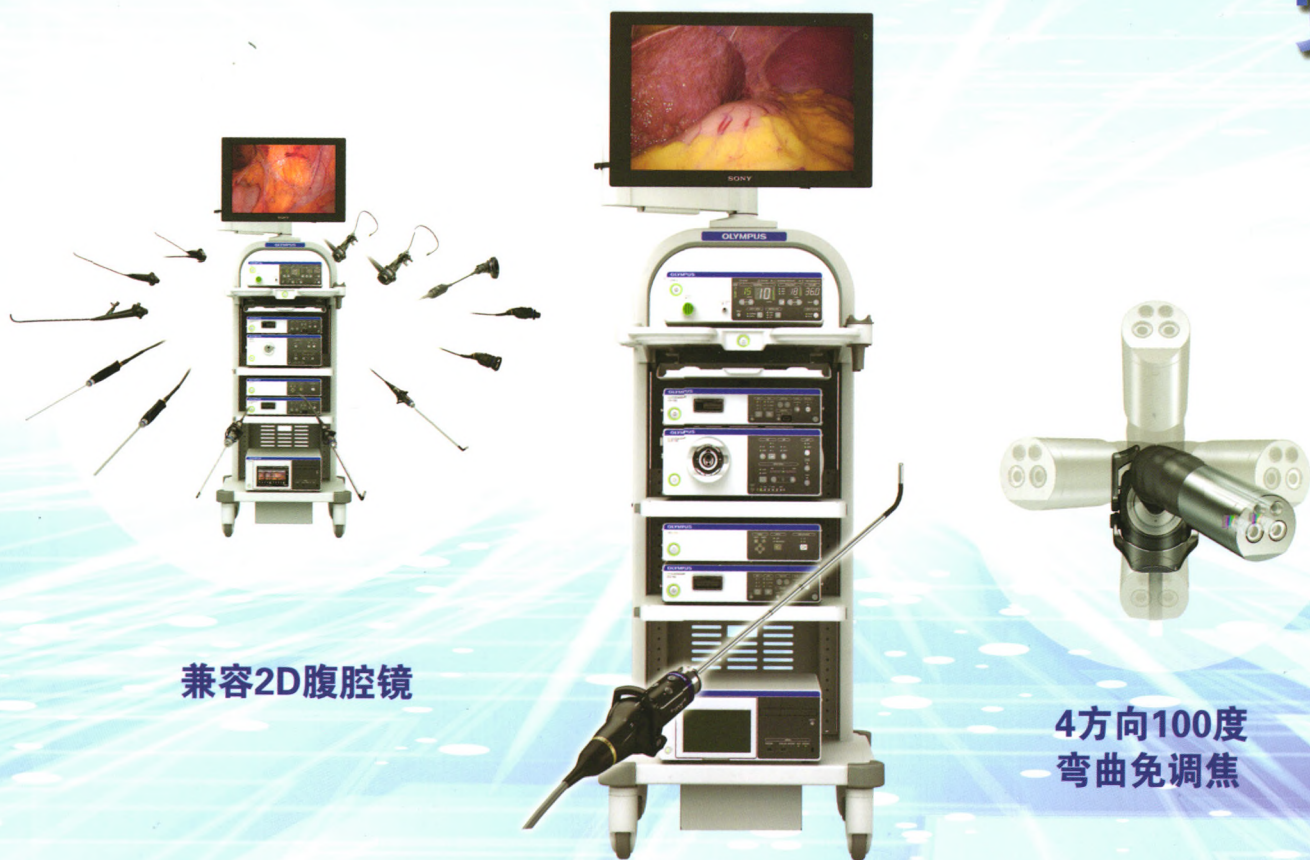
<b>Executive Editor in Chief of This Period</b>	<i>Gao Xin, Sun Yinghao, Huang Jian</i>
<b>Executive Editor of This Period</b>	<i>Di Jinming, Fang Youqiang, Qi Lin, Sun Guang, Wang Dongwen, Yang Sixing, Yang Yong, Zheng Junhua, Zhou Xiangfu</i>
<b>Editor in Charge of This Period</b>	<i>Ruan Xingxing, Li Wenbiao</i>
<b>Typesetter in Charge of This Period</b>	<i>Huang Zhiyuan</i>

# OLYMPUS®

Your Vision, Our Future

实现一个  
新视觉

## 3D高清影像解决方案



兼容2D腹腔镜

4方向100度  
弯曲免调焦

## ENDO EYE FLEX 3D 腹腔镜

3D成像装置：国食药监械（进）字2014第2222781号  
图像处理装置：国食药监械（进）字2013第2224014号  
3D电子腹腔镜：国食药监械（进）字2014第3222843号

沪医械广审（文）第2015070618号  
禁忌内容或注意事项详见说明书。  
所有类比均基于本公司产品，特此说明。  
规格、设计及附件如有变更，请以产品注册信息为准。

### 奥林巴斯(北京)销售服务有限公司

北京总部：  
北京市朝阳区新源南路1-3号平安国际金融中心A座8层  
代表电话：010-58199000

广州分公司：  
广州市环市东路403号广州国际电子大厦14层  
1406-1408室、15层1501-1508室  
代表电话：020-61227171

上海分公司：  
上海市徐汇区淮海中路1010号嘉华中心10层  
代表电话：021-51582084

西安分公司：  
陕西省西安市新城区尚德路85号太平洋保险大厦8F  
代表电话：029-87206108

大连分公司：  
辽宁省大连市沙河口区黄河路677号天兴罗斯福国际大厦  
1301室、1812室  
代表电话：0411-39752084

成都分公司：  
四川省成都市锦江区福兴街1号华敏翰尊国际大厦16楼  
代表电话：028-86703636

cn.olympus.com  
医疗内镜客户服务中心：400-820-2084

### 奥林巴斯医疗株式会社

日本本部：  
日本国东京都新宿区Shinjuku Monolith