

# 中华腔镜泌尿外科杂志 (电子版)

ZHONGHUA QIANGJING MINIAO WAIKE ZAZHI

2015年2月 第9卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF ENDOUROLOGY (Electronic Edition)

Volume 9 Number 1  
February 2015

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-3253



中华医学会

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9卷 第1期 2015年2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)85158537

## 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

## 订购

全国各地邮政局  
邮发代号46-369

## 邮购

中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)  
编辑部  
510630, 广州市天河路600号  
电话: (020)85252990  
传真: (020)85252678

## 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

## 新出音[2008]643号

## 2015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

本册为光盘导读, 随光盘赠送, 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

#### 输尿管软镜碎石术的操作技巧

..... 高小峰 彭泳涵 1 (1-4)

### 临床研究

#### 单术者前30例机器人与前30例普通腹腔镜

前列腺癌根治术的比较 ..... 马春飞 高旭 王海峰等 5 (5-9)

#### 经腹单孔末端可弯3D腹腔镜行猪肾盂输尿管

成形术的动物实验: 附视频 ..... 刘冰 鲍一 王志向等 10 (10-15)

#### 腹膜后入路3D腹腔镜肾脏手术探讨: 附视频

..... 董文 廖蓓 林天歆等 14 (16-20)

#### 自制套管单孔腹腔镜下经膀胱入路膀胱阴道瘘修补术

手术技巧及初步结果 ..... 黄海 范新祥 林天歆等 18 (21-25)

#### 经尿道电切镜辅助后腹腔镜治疗上尿路尿路上皮癌:

附视频 ..... 徐林锋 甘卫东 张士伟等 22 (26-29)

#### 微创经皮肾镜联合膀胱软镜治疗复杂性肾结石的

疗效观察 ..... 李应龙 丁国富 王勤章等 25 (30-33)

#### 输尿管软镜治疗不同大小肾下盏结石的比较

..... 黄丽娟 李炯明 刘乔保等 29 (34-37)

#### 基层医院经皮肾镜取石术的几点改进

..... 武兴敏 郝宗耀 闫辉等 33 (38-41)

#### 气压弹道联合钬激光在经皮肾镜碎石中的应用

..... 孙星慧 徐廷昭 郑凯等 37 (42-44)

#### 微创经皮肾镜碎石术对肾内型肾盂结石的治疗评价

..... 胡志雄 杨帝宽 张孝斌等 40 (45-47)

#### 高功率绿激光治疗口服抗凝药前列腺增生患者的

疗效及安全性 ..... 周松林 单玉喜 43 (48-51)

透明质酸钠与吡柔比星在预防腺性膀胱炎术后复发效果的比较 .....	杨成宇	47	(52-54)
阴囊及直肠腔内彩色多普勒超声在无精子症诊断分型中的价值 .....	郭欢仪 陈军 张滨等	50	(55-58)

### 病例报告

腰大肌脓肿:上尿路结石腔内手术罕见并发症 2 例报告 .....	张颖鄂	54	(59-60)
阴囊坏疽 1 例报告 .....	麻骏 蒋旭 赵正等	55	(61-62)
急性梗阻性自发性尿外渗 5 例报告 .....	钱开宇 张颖鄂 柳学春等	56	(63-63)
成人完全性重复肾输尿管畸形 3 例 .....	王磊 程广舟 阳东荣等	57	(64-65)

### 综述

尿路结石现代治疗方法的探讨 .....	张成龙 齐忠权	59	(66-69)
---------------------	---------	----	---------

### 读者·作者·编者

《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》2015 年订阅通知 .....	9	(70)
《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》征稿启事 .....	46	(71)
《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》出版说明 .....	49	(72)
泌尿外科常用医学缩略语 .....	53	(73)

### 消息·纪要

2014 年医学电子出版物编辑业务培训班纪要 .....	4	(74-75)
中华医学会电子版系列杂志 2014 年总编辑联席会议纪要 .....	28	(76-77)
投稿提醒 .....	36	(78-78)

### 视频讲座(光盘)

浅谈输尿管软镜有争议的问题 .....	曾国华
孙氏末端可弯输尿管硬镜碎石取石术 .....	高小峰

### 手术录像(光盘)

电子输尿管软镜碎石术 .....	曾国华
------------------	-----

《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》第二届编辑委员会成员名单 .....	封二
《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》稿约 .....	63 (79-80)

本期执行总编 高新 孙颖浩 黄健  
 本期执行编委 白志明 狄金明 丁克家 邱剑光 沈周俊 史本康 孙光  
                   王东文 许传亮 周祥福  
 本期责任编辑 刘小彭 阮星星 吴杰英 李茂胤 李文标  
 本期责任排版 黄智渊

**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

**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**

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

**CSSN**

ISSN 1674-3253  
CN 11-9287/R

**Copyright © 2015 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**

**The skills of flexible ureteroscopic lithotripsy** ..... 1 (1-4)

*Gao Xiaofeng, Peng Yonghan*

**Clinical Research**

**Radical prostatectomy for prostate cancer: comparison of  
robotic-assisted versus laparoscopic surgeries**  
..... 5 (5-9)

*Ma Chunfei, Gao Xu, Wang Haifeng, et al*

**Transperitoneal laparoendoscopic single-site (LESS) pyeloplasty in pig  
using 3D laparoscope with deflectable tip** ..... 10 (10-15)

*Liu Bing, Bao Yi, Wang Zhixiang, et al*

**3D laparoscopic retroperitoneal renal surgery** ..... 14 (16-20)

*Dong Wen, Liao Bei, Lin Tianxin, et al*

**Transvesicle laparoendoscopic single-site surgery for repair of  
vesicovaginal fistula with a homemade single-port device: initial  
experience in 6 patients** ..... 18 (21-25)

*Huang Hai, Fan Xinxiang, Lin Tianxin, et al*

**Transurethral resection-assisted retroperitoneal laparoscopic  
nephroureterectomy in the upper tract urothelial carcinoma** ..... 22 (26-29)

*Xu Linfeng, Gan Weidong, Zhang Shiwei, et al*

**Effect of minimally invasive percutaneous nephrolithotomy combined  
with flexible cystoscope for complex renal calculi** ..... 25 (30-33)

*Li Yinglong, Ding Guofu, Wang Qinzhang, et al*

**Flexible ureteroscopy in treating lower calyceal calculi** ..... 29 (34-37)

*Huang LiJuan, Li Jiongming, Liu Qiaobao, et al*

**A few improvements of percutaneous nephrolithotomy in  
basic hospital** ..... 33 (38-41)

*Wu Xingmin, Hao Zongyao, Yan Hui, et al*

**Percutaneous nephrolithotomy with holmium laser lithotripsy  
and pneumatic lithotripsy** ..... 37 (42-44)

*Sun Xinghui, Xu Tingzhao, Zheng Kai, et al*

<b>Therapeutic outcomes of minimally invasive percutaneous nephrolithotomy for intrarenal pelvis calculi</b>	40 (45-47)
<i>Hu Zhixiong, Yang Dikuan, Zhang Xiaobin, et al</i>	
<b>Evaluation of safety and efficacy of 120W photoselective vaporization of the prostate in patients on ongoing oral anticoagulation</b>	43 (48-51)
<i>Zhou Songlin, Shan Yuxi</i>	
<b>Comparison of sodium hyaluronate and pirarubicin for the treatment effects to postoperative cystitis glandularis</b>	47 (52-54)
<i>Yang Chengyu</i>	
<b>Classification of azoospermia with scrotal and transrectal ultrasonography</b>	50 (55-58)
<i>Guo Huanyi, Chen Jun, Zhang Bin, et al</i>	

## Case Report

<b>Psoas abscess: rare complication secondary to upper urinary tract endoscopic surgery (report of 2 cases)</b>	54 (59-60)
<i>Zhang Ying'e</i>	
<b>Gangrene of scrotum: report of 1 case</b>	55 (61-62)
<i>Ma Jun, Jiang Xu, Zhao Zheng, et al</i>	
<b>Spontaneous urinary extravasation with acute urinary tract obstruction: report of 5 cases</b>	56 (63-63)
<i>Qian Kaiyu, Zhang Ying'e, Liu Xuechun, et al</i>	
<b>Complete duplication of kidney and ureter malformation in adult: report of 3 cases</b>	57 (64-65)
<i>Wang Lei, Cheng Guangzhou, Yang Dongrong, et al</i>	

## Review

<b>Modern methods for treatment of urinary stones</b>	59 (66-69)
<i>Zhang Chenglong, Qi Zhongquan</i>	

## Lecture

<b>Discussion on controversial issues of retrograde flexible ureteroscope</b>	
<i>Zeng Guohua</i>	
<b>Sun's end flexible Ureteroscopic lithotripsy</b>	
<i>Gao Xiaofeng</i>	

## Video

<b>Digital retrograde flexible ureteroscopic lithotripsy</b>	
<i>Zeng Guohua</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, Di Jinming, Ding Kejia, Qiu Jianguang, Shen Zhoujun, Shi Benkang, Sun Guang, Wang Dongwen, Xu Chuanliang, Zhou Xiangfu</i>
<b>Editor in Charge of This Period</b>	<i>Liu Xiaopeng, Ruan Xingxing, Wu Jieying, Li Maoyin, 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2014080653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