

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

2015年6月 第9卷 第3期

# CHINESE JOURNAL OF ENDOUROLOGY (Electronic Edition)

Volume 9 Number 3

June 2015

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-3253



9 771674 325157



中华医学学会

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3期 2015年6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

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

#### 前列腺癌干细胞的研究方法

..... 成向明 甘卫东 李冬梅 1 (158-161)

### 实验研究

#### TOMM34在TMPRSS2-ERG阳性前列腺癌中的

表达及意义 ..... 张凌霄 吴杰英 陆敏华等 5 (162-166)

### 临床研究

#### 后腹腔镜肾盂离断成形术的手术方法改进:附视频

..... 谭顺成 李炳明 刘建和等 9 (167-171)

#### 单孔后腹腔镜与标准后腹腔镜肾蒂背外侧型肾盂旁

囊肿去顶术的比较 ..... 林立国 汤兰花 蔡浩榕 13 (172-176)

#### 肾上腺节细胞神经瘤的诊断与治疗:附7例报告

..... 赵划晨 吴水清 徐冉等 18 (177-180)

#### 经尿道输尿管软镜与经皮肾镜治疗

单侧肾结石的比较 ..... 阮东丽 张更 李智斌等 22 (181-184)

#### 微通道经皮肾镜碎石联合取石网篮治疗复杂性

肾结石的应用 ..... 周志华 吴杰英 李科等 26 (185-188)

#### 微通道经皮肾镜与输尿管软镜治疗肾结石有效性和

安全性的meta分析 ..... 侯祺 黄文涛 李茂胤等 29 (189-194)

#### 腰硬联合麻醉与局麻用于经皮肾镜取石术的比较

..... 丘捷文 黄小佳 文博等 33 (195-197)

#### 超声评估产后女性前腔室结构的变化

..... 曹君妍 毛永江 郑志娟等 36 (198-202)

#### 耻骨上经膀胱前列腺切除术与经尿道前列腺电切术治疗

大体积前列腺增生的比较

..... 游猛 吴杰英 陈岳等 40 (203-206)

## 腹腔镜下套管针丝线高位结扎治疗精索静脉曲张的临床研究:附视频

- 杨青山 邬绍文 张晓忠等 44 (207-210)  
两种肠道管理下前列腺穿刺并发症和  
血清高敏 C 反应蛋白变化的比较 程云 夏桃林 黎辉欣等 48 (211-214)

## 病例报告

- 3D 腹腔镜下行肾根治性切除及下腔静脉瘤栓取出术 1 例 张建忠 田溪泉 张军晖等 52 (215-216)  
全麻下输尿管软镜钬激光碎石术治疗肾结石出现尿脓毒血症休克 1 例  
周永伟 杨涛 雷鸣等 54 (217-217)  
双通道在复杂膀胱异物取出术中的应用 卢灿峰 奚中岭 刘刚 55 (218-219)

## 综述

- 光学分子内窥镜技术在泌尿外科的研究新进展 庞建智 杨晓峰 王东文 56 (220-224)  
长链非编码 RNA 作为诊断前列腺癌的标志物的现状 何必鸣 陈锐 孙颖浩 61 (225-228)

## 读者·作者·编者

- 《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》出版说明 4 (229)  
《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》2015 年订阅通知 17 (230)  
国家新闻出版广电总局官方网站查询本刊办法 25 (231)  
泌尿外科常用医学缩略语 47 (232)  
关于“症”、“证”、“征”的用法 51 (233)  
《中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)》征稿启事 53 (234)

## 消息·纪要

- 关于举办“男科手术新进展学习班”的通知 12 (235)  
投稿提醒 60 (236)

## 视频讲座 (光盘)

- “两点一角”定位法结合超声在肋间通道 PCNL 的应用 王树声  
CT 三维视频辅助超声引导经皮肾镜工作通道的设计及建立 吴荣佩  
微通道 PCNL 联合输尿管软镜治疗孤立肾鹿角形结石 许可慰

## 手术录像 (光盘)

- 智能臂辅助腹腔镜前列腺癌根治术 杨波 孙颖浩

## 《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

本期执行总编 高 新 孙颖浩 黄 健

本期执行编委 陈 忠 狄金明 丁克家 方友强 甘卫东 李炳明 孙 光  
徐 刚 周利群 周祥福

本期责任编辑 刘小彭 阮星星 吴杰英 李文标

本期责任排版 黄智渊

# CHINESE JOURNAL OF ENDOUROLOGY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2007 Volume 9, Number 3, June 1, 2015

## 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

#### Progress in the methods of research for

- prostate cancer stem cell ..... 1 (158-161)  
*Cheng Xiangming, Gan Weidong, Li Dongmei*

### Basic Research

#### The expression and significance of TOMM34 gene in

- TMPRSS2-ERG fusion gene-positive prostate cancer ..... 5 (162-166)  
*Zhang Lingxiao, Wu Jieying, Lu Minhua, et al*

### Clinical Research

#### Improvement of operative techniques of retroperitoneal laparoscopic

- dismembered type anderson-hynes pyeloplasty ..... 9 (167-171)  
*Tan Shuncheng, Li Jiongming, Liu Jianhe, et al*

#### Comparative study of single-site retroperitoneal laparoendoscopic and

- standard laparoscopic renal cyst unroofing in treatment of  
renal pedicle dorsal parapelvic cyst ..... 13 (172-176)  
*Lin Liguo, Tang Lanhua, Cai Haorong*

#### The diagnosis and treatment of adrenal ganglioneuroma

- (report of 7 cases) ..... 18 (177-180)  
*Zhao Huasheng, Wu Shuiqing, Xu Ran, et al*

#### Comparison of the therapeutic effect of kidney calculi: ureteroscopy

- lithtripsy versus percutaneous nephrolithotomy ..... 22 (181-184)  
*Ruan Dongli, Zhang Geng, Li Zhibin, et al*

#### Clinical application of minimally invasive percutaneous

- nephrolithotomy with the reticular basket for  
treating complicated renal calculi ..... 26 (185-188)  
*Zhou Zhihua, Wu Jieying, Li Ke, et al*

#### Mini-percutaneous nephrolithotomy versus flexible

- ureteroscope lithtripsy: a meta-analysis ..... 29 (189-194)  
*Hou Qi, Huang Wentao, Li Maoyin, et al*

<b>Comparison of combined spinal-epidural anesthesia and local anesthesia in percutaneous nephrolithotripsy .....</b>	33	(195-197)
<i>Qiu Jiewen, Huang xiaojia, Wen Bo, et al</i>		
<b>Ultrasound assess the changes of anterior compartment structure in postpartum female pelvic cavity .....</b>	36	(198-202)
<i>Cao Junyan, Mao Yongjiang, Zheng Zhijuan, et al</i>		
<b>Comparison of efficacy and safety of transvesical prostatectomy and transurethral resection of the prostate for large hypelplasia of prostate .....</b>	40	(203-206)
<i>You Meng, Wu Jieying, Chen Yue, et al</i>		
<b>Clinical observation of treatment for varicocelectomy with the laparoscopic varicocelectomy of puncture needle .....</b>	44	(207-210)
<i>Yang Qingshan, Wu Shaowen, Zhang Xiaozhong, et al</i>		
<b>A comparative study on complications and serum high sensitive C-reactive protein changes between two methods of enema in preparation for prostate biopsy .....</b>	48	(211-214)
<i>Cheng Yun, Xia TaoLin, Li Huixin, et al</i>		

## Case Report

<b>Three-dimensional laparoscopic radical nephrectomy with vena caval tumor thrombectomy .....</b>	52	(215-216)
<i>Zhang Jianzhong, Tian Xiquan, Zhang Junhui, et al</i>		
<b>Flexible ureterorenoscopy and holmium laser lithotripsy for the management of urosepsis under general anesthesia: a case report .....</b>	54	(217-217)
<i>Zhou Yongwei, Yang Tao, Lei Ming, et al</i>		
<b>The analysis and application of dual channel in removal surgery of complex foreign bodies in the bladder .....</b>	55	(218-219)
<i>Lu Canfeng, Dou Zhongling, Liu Gang</i>		

## Review

<b>New progress of optical molecular endoscopic technology applications in urology .....</b>	56	(220-224)
<i>Pang Jianzhi, Yang Xiaofeng, Wang Dongwen</i>		
<b>Long non-coding RNA as a biomarker to detect prostate cancer .....</b>	61	(225-228)
<i>He Biming, Chen Rui, Sun Yinghao</i>		

**Executive Editor in Chief of This Period** *Gao Xin, Sun Yinghao, Huang Jian*

**Executive Editor of This Period** *Chen Zhong, Di Jinming, Ding Kejia, Fang Youqiang, Gan Weidong, Li Jiongming, Sun Guang, Xu Gang, Zhou Liqun, Zhou Xiangfu*

**Editor in Charge of This Period** *Liu Xiaopeng, Ruan Xingxing, Wu Jieying, Li Wenbiao*

**Typesetter in Charge of This Period** *Huang Zhiyuan*

**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

## ENDOEYE 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