



主管 中华人民共和国教育部
主办 西安交通大学
承办 西安交通大学第一附属医院
中国研究型医院学会泌外专业委员会
中国医促会泌尿健康促进分会

编辑出版 《现代泌尿外科杂志》编辑部
地址 西安市雁塔西路76号 710061
电话 (029) 82657054
邮箱 XDMNW@126.com
XDMNW@163.com
网址 <http://jmurology.xjtu.edu.cn>
zgmnwk.cug.top

名誉主编
南勋义 郭应禄 张心湜 钟维国 孙颖浩
主编
贺大林 王行环
副主编
李虹 丁强 黄翼然 孔垂泽
齐琳 曾国华 周利群 张旭
HSIEH Jer-Tsong (谢哲宗) 胡爱玲
主编助理
李翔 李旭东 吴开杰 杨林
曾宪涛 张琳琳 朱国栋
编辑部主任
胡爱玲
编辑部副主任
王玮 何婷

印刷 西安盛景印务有限公司
发行 陕西省报刊发行局
订阅 全国各地邮政局
邮发代号 52-244
邮购 《现代泌尿外科杂志》编辑部
定价 每期15.00元, 全年180.00元
广告经营许可证 6101004001514

中国标准连续出版物号 **ISSN 1009-8291**
CN 61-1374/R

目次

医学人文·健康中国 >>>

- 373 基于中美差别的视角探索新时代泌尿外科住院医师培养的中国化模式
<李文智, 韦自卫, 王忠>

专家论坛 >>>

- 376 经阴道混合自然腔道内镜肾切除术(附光盘)
<徐辉, 邹晓峰, 张国玺, 等>
380 尿路上皮癌的免疫治疗
<周利群>

诊疗安全共识 >>>

- 385 输尿管镜碎石取石术安全共识

临床研究 >>>

- 392 中性粒细胞和淋巴细胞比值对根治性前列腺切除术患者生化复发的影响
<侯佩先, 金坤, 邱实, 等>
397 前列腺小体外泄蛋白在前列腺癌诊断中的意义
<秦晓健, 顾成元, 黄永墙, 等>
400 腹腔镜下根治性前列腺切除术治疗TURP术后偶发前列腺癌的配对分析
<陈锐, 陈鹏, 刘龙, 等>
405 四种经尿道前列腺剜除术的疗效和安全性比较
<黄静波, 邱建新, 简伟明, 等>
409 国产低能冲击波设备治疗勃起功能障碍的多中心随机对照研究
<杨林, 蔡剑, 王小宁, 等>
412 经脐双通道腹腔镜与显微镜治疗双侧精索静脉曲张的疗效比较
<陈汉民, 钱彪, 肖日海, 等>
415 上尿路尿路上皮癌根治术后早期(≤1年)出现远处转移的危险因素分析
<郭鹏, 曾浩, 魏鑫, 等>
420 经皮胫神经调节治疗帕金森病相关膀胱过度活动症的疗效分析
<侯宇, 张悦, 薛天宇, 等>
424 肾外型肾盂结石两种微创术式的临床特征比较
<熊朝晖, 赵本隆, 徐明, 等>
428 西地那非联合小剂量他达拉非治疗重度勃起功能障碍的临床观察
<李航, 张刚, 王建强, 等>
431 无积水肾行经皮肾镜取石术两种皮肾通道建立方法的疗效比较
<王旭东, 纪世琪, 王金铭, 等>

目 次

基础研究>>>

- 435 RAMP2 参与膀胱癌进展的机制研究
<宦梦溪, 高 杨, 王宇钊, 等>

COVID-19 专题>>>

- 439 泌尿外科医务人员感染新型冠状病毒的路径及其影响
<王 婷, 靳英辉, 罗丽莎, 等>

前沿·动态·热点 >>>

- 446 Lancet Oncol: 关于肥胖肾透明细胞癌患者转录学特征的队列研究
<曾 津 介评>
- 447 Front Med: ACE2 单细胞 RNA seq 预测人体不同器官对新冠病毒的潜在易感风险
<李 翔 介评>

综 述 >>>

- 449 转移性嗜铬细胞瘤和副神经节瘤治疗和预后的新进展
<康智建, 安瑞华>
- 453 前列腺“炎-癌转化”的研究进展
<张钰菲, 任正举, 曹德宏, 等>
- 457 经皮肾镜术中肾盂压力影响因素研究进展
<刘万樟, 严泽军, 程 跃>

短篇与个案 >>>

- 460 伴输尿管开口异常的腺性膀胱炎 2 例诊治分析
<陈 涛, 李 昊, 王 黎, 等>
- 462 后腹腔镜下马蹄肾部分切除术 2 例报告
<徐楚潇, 邱 敏, 刘 承, 等>
- 463 儿童外阴炎性肌纤维母细胞瘤 1 例报告
<夭志刚, 周 念, 唐浩宇, 等>

请关注《现代泌尿外科杂志》专家论坛手术光盘

读者朋友们：

《现代泌尿外科杂志》的专家论坛栏目因得到国内外多位专家的大力支持，已经成为刊物的重点和特色栏目之一，受到读者的欢迎。为了进一步加强该栏目的实用性，本刊特约多位国内知名专家撰写一系列介绍手术实际操作技巧和要领的文章，涵盖开放、微创、腹腔镜、机器人等各种手术形式，旨在丰富专家论坛栏目内容，并随刊附赠相应的手术视频光盘，使学界同仁可以分享借鉴专家的手术经验，以期对临床泌尿外科手术的开展和提高有所裨益。

欢迎读者朋友订阅和邮购杂志（手术光盘将仅作为杂志的一部分附赠给读者，而不会单独出售）。

真诚欢迎和邀请各位具有丰富手术经验的专家向该栏目投稿，稿件要求介绍自己擅长手术的技术难点、要点及相关经验。

《现代泌尿外科杂志》编辑部

Contents in brief

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsored by

Xi'an Jiaotong University

Edited and Published by

Editorial Board of Journal of Modern Urology

Honorary Editors in Chief

NAN Xun-yi (南勋义)

GUO Ying-lu (郭应禄)

CHANG Luke S (张心湜)

CHUNG Leland W.K. (钟维国)

SUN Ying-hao (孙颖浩)

Editor in Chief

HE Da-Lin (贺大林)

WANG Xing-huan (王行环)

Deputy Editor

LI Hong (李虹)

DING Qiang (丁强)

HUANG Yi-ran (黄翼然)

KONG Chui-ze (孔垂泽)

QI Lin (齐琳)

ZENG Guo-hua (曾国华)

ZHOU Li-qun (周利群)

ZHANG Xu (张旭)

HSIEH Jer-Tsong (谢哲宗)

HU Ai-ling (胡爱玲)

Managing Director

HU Ai-ling (胡爱玲)

Associate Managing Director

WANG Wei (王玮)

HE Ting (何婷)

Printed by

Xi'an Shengjing Printing Co.Ltd.

Mail Order

Editorial Board of Journal of Modern Urology

No.76 Yanta West Road, Xi'an, China 710061

Tel: (029) 82657054

E-mail: xdmnk@126.com

xdmnk@163.com

http://jmurology.xjtu.edu.cn

zgmnwk.cug.top

- 373 Experience of Chinense training system of urological residency in the new era based on the differences between China and the United States
LI Wen-zhi,WEI Zi-wei,WANG Zhong
- 376 Hybrid transvaginal natural orifice transluminal endoscopic surgery nephrectomy
XU Hui,ZOU Xiao-feng,ZHANG Guo-xi,et al
- 380 Immunotherapy of urothelial carcinoma
ZHOU Li-qun
- 385 Chinese experts' consensus on the safety of ureteroscopic lithotripsy
- 392 Effect of neutrophil-to-lymphocyte ratio on the biochemical recurrence in patients treated with radical prostatectomy
HOU Pei-xian,JIN Kun,QU Shi,et al
- 397 The clinical significance of prostatic exosomal protein in the diagnosis of prostate cancer
QIN Xiao-jian,GU Cheng-yuan,HUANG Yong-qiang,et al
- 400 Paired analysis of laparoscopic radical prostatectomy in the treatment of sporadic prostate cancer after TURP
CHEN Rui,CHEN Peng,LIU Long,et al
- 405 Comparative analysis of the efficacy and safety of multiple surgical methods for transurethral enucleation of the prostate
HUANG Jing-bo,QU Jian-xin,JIAN Wei-ming,et al
- 409 A multicenter, prospective, randomized, double-blind, controlled trial of domestic linear low-intensity shock wave therapy for erectile dysfunction
YANG Lin,CAI Jian,WANG Xiao-ning,et al
- 412 Comparison of efficacy between transumbilical two-channel laparoscopic andmicroscopic treatment of bilateral varicocele
CHEN Han-min,QIAN Biao,XIAO Ri-hai,et al
- 415 Risk factors of early distant metastasis in patients with upper tract urothelial carcinoma after radical nephroureterectomy
GUO Peng,ZENG Hao,WEI Xin,et al
- 420 Efficacy of percutaneous tibial nerve stimulation in the treatment of Parkinson's disease related overactive bladder
HOU Yu,ZHANG Yue,XUE Tian-yu,et al
- 424 Comparison between two minimally invasive surgical treatment of extrarenal pyelolith
XIONG Zhao-hui,ZHAO Ben-long,XU Ming,et al
- 428 A clinical observation of Sildenafil combined with low-dose Tadalafil in the treatment of severe erectile dysfunction
LI Hang,ZHANG Gang,WANG Jian-qiang,et al
- 431 Efficacy comparison of two methods of establishing percutaneous renal channel in percutaneous nephrolithotomy without hydrocele
WANG Xu-dong,JI Shi-qi,WANG Jin-ming,et al
- 435 Mechanism of RAMP2 in bladder cancer progression
HUAN Meng-xi,GAO Yang,WANG Yu-zhao,et al
- 439 SARS-CoV-2 infection routes and the effect on urological healthcare workers:a cross-sectional study
WANG Ting,JIN Ying-hui,LUO Li-sha,et al