

# 临床泌尿外科杂志

LINCHUANG MINIAO WAIKE ZAZHI

月刊 1986年7月创刊 第34卷 第11期(总第311期) 2019年11月6日出版

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

华中科技大学同济医学院附属协和医院  
同济医院

## 编辑

《临床泌尿外科杂志》编辑委员会

## 主编

章小平

## 杂志社社长

胡豫

## 出版

《临床泌尿外科杂志》编辑部  
430022,武汉市解放大道1277号  
电话:(027)85726342-8818  
传真:(027)85727988  
网址:<http://www.whuhzss.com>  
电子信箱:[lcmnwkzz\\_whuhzss@163.com](mailto:lcmnwkzz_whuhzss@163.com)

## 印刷

武汉金港湾彩印有限公司

## 发行

国内:中国邮政集团公司湖北省分公司  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京车公庄西路35号,100048)

## 订购

全国各地邮局 邮发代号 38-124  
中国邮政报刊订阅网址:<http://bk.11185.cn>

## 邮购

《临床泌尿外科杂志》编辑部  
430022,武汉市解放大道1277号  
电话:(027)85726342-8035

## 定价

每期23.00元,全年276.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1001-1420  
CN 42-1131/R



随心订阅  
“邮”享生活



扫码订阅《临床泌尿外科杂志》

2019年版权归《临床泌尿外科杂志》编辑部所有

## 目次

### 论著-临床研究

机器人辅助经腹腔与经后腹腔入路肾部分切除术对照研究

..... 宋思吉 何鹏 陈志朋 等(845)

腹腔镜与机器人辅助腹腔镜肾部分切除术治疗肾门肿瘤的疗效比较

..... 夏佳东 王仪春 薛建新 等(850)

男性盆腔结构数字化三维模型的构建及应用于腹腔镜膀胱癌根治术的初步研究

..... 钟伟柏 刘奇 贾晨尧 等(857)

红外光谱联合X射线粉末衍射分析三聚氰胺致婴幼儿泌尿系结石成分

..... 常宏 吴恭瑾 尚攀峰 等(862)

原位新膀胱储尿囊不可控性收缩波观察及其临床意义分析

..... 詹辉 王剑松 陈骛 等(867)

肾移植术前血液透析时间与术后并发症的相关性分析

..... 纪建磊 王清海 郭琛 等(871)

死亡器官捐献供肾植入前活检病理的应用研究

..... 罗杰 陈小青 陈建 等(874)

经尿道直出绿激光汽化术和经尿道电切术治疗直径 $\leq 3$  cm 输尿管囊肿患者安全性和有效性的比较研究

..... 钟瑞伦 陈波特 张化儒 等(879)

镇静对前列腺电切术后静脉自控镇痛患者舒适度和满意度的影响

..... 任丽霞 马智聪 任林雨 等(883)

逆行输尿管支架置入术与经皮肾穿刺造瘘术治疗结石梗阻性尿源性脓毒症的效果比较

..... 潘炜 谢青松 方继超 等(888)

前列腺癌骨转移患者 25-羟维生素 D、同型半胱氨酸及叶酸的预测价值

..... 王晓希 陶小枫 刘维 等(891)

#### 论著-实验研究

高分子纳米载药体系膀胱灌注治疗在原位膀胱癌动物模型中的初步应用

..... 徐鑫 国林义 徐涛 等(895)

#### 论著-研究报告

机器人辅助腹腔镜下零缺血免缝合保留肾单位手术的初步经验

..... 王宁 汪金荣 刘斌 等(901)

水分离技术在小儿腹腔镜疝囊高位结扎术中的应用探讨

..... 石瑛 韩晓敏 黄超 等(905)

PD-L1 的表达与膀胱癌分级、分期和复发的关系

..... 陈庭利 刘健男 安瑞华(908)

B 超与 X 线引导下微创经皮肾镜取石术治疗输尿管上段结石及肾结石的疗效分析

..... 陶荣镇 王杜渐 唐庆来 等(911)

#### 综 述

儿童泌尿系结石易感基因的研究进展

..... 唐海啸 徐科 石博文 等(916)

代谢综合征诱导炎症反应与下尿路症状相关性研究进展

..... 彭彩霞 史晓凤 李昱卓 等(920)

转移性肾癌减瘤手术的临床应用及研究进展

..... 王涛 谢剑伟 金思励 等(926)

#### 病例报告

穿刺减压联合润滑剂治疗金属环致 3 级阴茎嵌顿 2 例

..... 高学林 王春艳 王福利 等(930)

#### 读者·作者·编者

优先刊登创新性研究文章 ..... 《临床泌尿外科杂志》编辑部(849)

《临床泌尿外科杂志》2020 年征订启事 ..... 《临床泌尿外科杂志》编辑部(900)

---

责任编辑 胡荣

本期英文摘要审校 周丹

**Supervisor**

Ministry of Education People's Republic of China

**Sponsor**

Union Hospital and Tongji Hospital, Huazhong University of Science and Technology

**Editing**

Editorial Board of Journal of Clinical Urology(China)  
Add:1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022  
Tel:(027) 85726342—8818  
Fax:(027) 85727988

**Chief Editor**

ZHANG Xiaoping

**Managing Director**

HU Yu

**Publishing**

Editorial Board of Journal of Clinical Urology  
Add:1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022  
Tel:(027) 85726342—8818  
Fax:(027) 85727988  
Internet:http://www.whuhzss.com  
E-mail:lcmnwkzz\_whuhzss@163.com

**Printing**

Wuhan Jingangwan Printing Co. Ltd

**Overseas Distribution**

China International Book Trading Corporation  
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China

**Mail-Order**

Circulation Section of Clinical Urology

**CSSN**

ISSN 1001—1420  
CN 42—1131/R

**Copyright** ©2019 by the Editorial Board of Journal of Clinical Urology

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### CONTENTS IN BRIEF

#### TREATISE-CLINICAL RESEARCH

**Comparison between robot-assisted transperitoneal laparoscopic partial nephrectomy and robot-assisted retroperitoneal partial nephrectomy**

..... SONG Siji HE Peng CHEN Zhipeng *et al*(845)

**Laparoscopic versus robot-assisted partial nephrectomy for renal hilar tumors: comparison of perioperative, functional and oncological outcomes**

..... XIA Jiadong WANG Yichun XUE Jianxin *et al*(850)

**Preliminary study on male pelvic digital 3D reconstruction model and its application in laparoscopic radical cystectomy**

..... ZHONG Weibo LIU Qi JIA Chenyao *et al*(857)

**Analysis of components in melamine-induced urinary stones using a combination of infrared spectrum and XRD**

CHANG Hong WU Gongjin SHANG Panfeng *et al*(862)

**Observation and clinical analysis of the uncontrollable contraction of orthotopic neobladder**

..... ZHAN Hui WANG Jiansong CHEN Jian *et al*(867)

**Relationship between preoperative hemodialysis time and postoperative complications of renal transplantation**

..... JI Jianlei WANG Qinghai GUO Chen *et al*(871)

**Application research of preimplantation renal biopsy pathology for donation after death**

..... LUO Jie CHEN Xiaoqing CHEN Jian *et al*(874)

**Safety and efficacy of transurethral front-firing greenlight laser vapor-resection and transurethral resection for the ureterocele <3 cm in diameter**

ZHONG Ruilun CHEN Bote ZHANG Huaru *et al*(879)

**Effect of sedation on comfort and satisfaction of patients with intravenous analgesia after prostatectomy**

..... *REN Lixia MA Zhicong REN Linyu et al*(883)

**Comparison between retrograde ureteral stent implantation and percutaneous nephrostomy in treatment of urinary sepsis caused by ureteral calculi obstruction**

..... *PAN Wei XIE Qingsong FANG Jichao et al*(888)

**Predictive value of 25-hydroxy vitamin D, homocysteine and folate in patients with prostate cancer bone metastasis**

..... *WANG Xiaoxi TAO Xiaofeng LIU Wei et al*(891)

**TREATISE-EXPERIMENTAL RESEARCH**

**Application of macromolecule polymer drug loading system's intravesical therapy in orthotopic bladder cancer model**

..... *XU Xin GUO Linyi XU Tao et al*(895)

**TREATISE-RESEARCH REPORT**

**Preliminary experience of robot-assisted laparoscopic zero-ischemia and sutureless nephron-sparing surgery**

..... *WANG Ning WANG Jinrong LIU Bin et al*(901)

**Application of hydrodissection technique in the laparoscopic high ligation of henia sac surgery in children**

..... *SHI Ying HAN Xiaomin HUANG Chao et al*(905)

**Correlation between PD-L1 expression and the grade, stage and relapse of bladder cancer**

..... *CHEN Tingli LIU Jianman AN Ruihua*(908)

**Minimally percutaneous nephrolithotomy guided by ultrasound or fluoroscopic with holmium laser: an efficacy analysis in patients with upper ureter calculi or kidney calculi**

..... *TAO Rongzhen WANG Dujian TANG Qinglai et al*(911)

**REVIEW**

**Advances in research on susceptibility genes of children with urinary stones**

..... *TANG Haixiao XU Ke SHI Bowen et al*(916)

**Review on the recent advance in possible link between metabolic syndromes and lower urinary tract symptoms**

..... *PENG Caixia SHI Xiaofeng LI Yuzhuo et al*(920)

**Clinical application and research progress of cytoreductive surgery for metastatic renal carcinoma**

..... *WANG Tao XIE Jianwei JIN Sili et al*(926)

---

**Copy Editor:** HU Rong

**Reviser of English Summary:** ZHOU Dan