

# 临床泌尿外科杂志

LINCHUANG MINIAO WAIKE ZAZHI

月刊 1986年7月创刊 第37卷 第1期(总第337期) 2022年1月6日出版

## 目 次

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.whuhzzs.com>  
电子信箱:lemonwkzz\_whuhzzs@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



2022年版权归《临床泌尿外科杂志》编辑部所有

### 专家论坛

单孔腹腔镜技术在泌尿外科的应用进展及展望

..... 刘存东 周冉冉 包继明(1)

### 单孔腹腔镜技术专栏

“超级面纱法”腹膜外单孔机器人前列腺癌根治术的手术技巧体会与临床应用分析 ..... 常易凡 徐伟东 朱亚生 等(6)

单孔腹腔镜肾癌保肾手术68例经验总结

..... 宋尚卿 顾欣 于国鹏 等(11)

改良(免特殊PORT)单孔机器人辅助根治性前列腺切除术的初步经验 ..... 吕倩 罗铖 卫义 等(15)

单切口经脐三角腹腔镜150例手术经验总结

..... 祝广峰 窦小亮 余雨豪 等(20)

单一术者经脐单孔腹腔镜肾根治性切除术学习曲线分析及疗效分析 ..... 孟旭辉 魏勇 沈露明 等(25)

单孔机器人辅助单纯前列腺切除术的初步体会

..... 葛旻垚 徐东亮 翟新宇 等(29)

耻骨上经膀胱单孔机器人辅助前列腺癌根治术单中心结果初步分析 ..... 姜帅 戚宇 陈翔 等(34)

### 论著-临床研究

#### 肿瘤

980 nm半导体红激光辅助后腹腔镜下“零缺血”肾部分切除术的应用经验 ..... 王宇伟 何华东 张文豪 等(37)

前列腺根治术前肥胖相关的生化指标对前列腺癌患者预后的意义

..... 杨云开 胡毓祺 王晶运 等(42)

免疫相关 LncRNA 与肾透明细胞癌预后关系分析及预测评分模型建立

..... 向茂林 徐勇 瞿根义 等(47)

## 结石

输尿管镜碎石术后肾包膜下或肾周血肿危险因素的 meta 分析 ..... 王军卫 张爱伟 汤思远(52)

## 论著-研究报告

术前 B 超标记预定位 CT 修正定位后术中 B 超定位在 PCNL 术中的应用研究

..... 冷芬贵 徐白生 蒋晏英 等(57)

影响钬激光前列腺剜除术中出血的多因素分析 ..... 王树林 于乐广 田宁宁 等(61)

模块化进阶式教学法在机器人辅助根治性前列腺切除术培训中的应用

..... 徐林锋 张青 邱雪峰 等(66)

## 综述

肉瘤样肾细胞癌的诊疗进展 ..... 游琦 陈少豪 许宁 等(70)

代谢组学与泌尿系结石相关研究新进展 ..... 李宾 吕蔡(74)

## 病例报告

睾丸旁胚胎性横纹肌肉瘤 1 例 ..... 黄恒海 林晓操 黎德林 等(80)

## 读者·作者·编者

严正声明 ..... 《临床泌尿外科杂志》编辑部(60)

---

责任编辑 陈飙 胡荣

英文摘要审校 周丹

# JOURNAL OF CLINICAL UROLOGY

Monthly

Established in Jul, 1986

Vol 37 No 1(TNo 337)

Publication date: Jan 6, 2022

<b>Supervisor</b> Ministry of Education People's Republic of China
<b>Sponsor</b> Union Hospital and Tongji Hospital, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Urology(China) Add:1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel:(027) 85726342—8818 Fax:(027) 85727988
<b>Chief Editor</b> ZHANG Xiaoping
<b>Managing Director</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Urology Add:1277, Jiefang Road, Wuhan, 430022 Tel:(027) 85726342—8818 Fax:(027) 85727988 Internet: <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail:lcmnwkzz_whuhzzs@163.com
<b>Printing</b> Wuhan Jingangwan Printing Co. Ltd
<b>Overseas Distribution</b> China International Book Trading Corporation 35 Chegongzhuang Xilu, Beijing, 100048, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Clinical Urology
<b>CSSN</b> ISSN 1001—1420 CN 42—1131/R
<b>Copyright</b> ©2022 by the Editorial Board of Journal of Clinical Urology

## CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### CONTENTS IN BRIEF

### EXPERT FORUM

#### Application progress and future direction of laparo-endoscopic single-site surgery in urology

..... LIU Cundong ZHOU Ranran BAO Jiming (1)

#### SPECIAL COLUMN FOR LAPARO-ENDOSCOPIC SINGLE-SITE SURGERY

#### Super-veil extraperitoneal single-port robotic radical prostatectomy: surgical technique and clinical application

..... CHANG Yifan XU Weidong ZHU Yasheng et al (6)

#### Laparoendoscopic single-site nephron sparing surgery for renal cell carcinoma: clinical experience with 68 cases

..... SONG Shangqing GU Xin YU Guopeng et al (11)

#### Modified single incision robot assisted laparoscopic radical prostatectomy: initial experience

..... LV Qian LUO Cheng WEI Yi et al (15)

#### Experience of single incision triangulated umbilicus surgery in 150 cases

..... ZHU Guangfeng DOU Xiaoliang YU Yuhao et al (20)

#### Analysis of learning curve and curative effect of transumbilical single site laparoscopic radical nephrectomy by one single surgeon

..... MENG Xuhui WEI Yong SHEN Luming et al (25)

#### Short-term study of robotic single-port laparoscopic simple prostatectomy

..... GE Minyao XU Dongliang ZHAI Xinyu et al (29)

#### Preliminary analysis of single center results about single port suprapubic transvesical robotic assisted radical prostatectomy

..... JIANG Shuai QI Yu CHEN Xiang et al (34)

## TREATISE-CLINICAL RESEARCH

### Tumours

**Experience of 980 nm semiconductor red laser aided "zero ischemia" retroperitoneal laparoscopic partial nephrectomy** ..... WANG Yuwei HE Huadong ZHANG Wenhao et al(37)

**Prognostic significance of obesity-related biochemical indices in patients with prostate cancer before radical prostatectomy** ..... YANG Yunkai HU Yuqi WANG Jingyun et al(42)

**Analysis of relationship between immune-related LncRNA and prognosis of clear cell renal cell carcinoma and establishment of predictive scoring model** ..... XIANG Maolin XU Yong QU Genyi et al(47)

### Calculi

**Meta-analysis of risk factors for subcapsular or perirenal hematoma after ureteroscopic lithotripsy**

..... WANG Junwei ZHANG Aiwei TANG Siyuan(52)

## TREATISE-RESEARCH REPORT

**Application study of intraoperative B-ultrasound precise PCNL after preoperative B-ultrasound pre-location with modified CT positioning** ..... LENG Fengui XU Baisheng JIANG Yanying et al(57)

**Analysis of multiple factors affecting bleeding during holmium laser enucleation of the prostate**

..... WANG Shulin YU Leguang TIAN Ningning et al(61)

**Modular and progressive teaching strategy applied in training of robotic assisted radical prostatectomy**

..... XU Linfeng ZHANG Qing QIU Xuefeng et al(66)

## REVIEW

**Progress in diagnosis and treatment of sarcomatoid renal cell carcinoma**

..... YOU Qi CHEN Shaohao XU Ning(70)

**New progress in the study of metabolomics and urinary urolithiasis** ..... LI Bin LV Cai(74)

---

**Copy Editor:** CHEN Biao HU Rong

**Reviser of English Summary:** ZHOU Dan