

2020年 第25卷 第1期  
Vol.25 No.1 Jan.2020



# 现代泌尿外科杂志

JOURNAL OF MODERN UROLOGY

ISSN 1009-8291

CN61-1374/R

CODEN XMWZBF

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

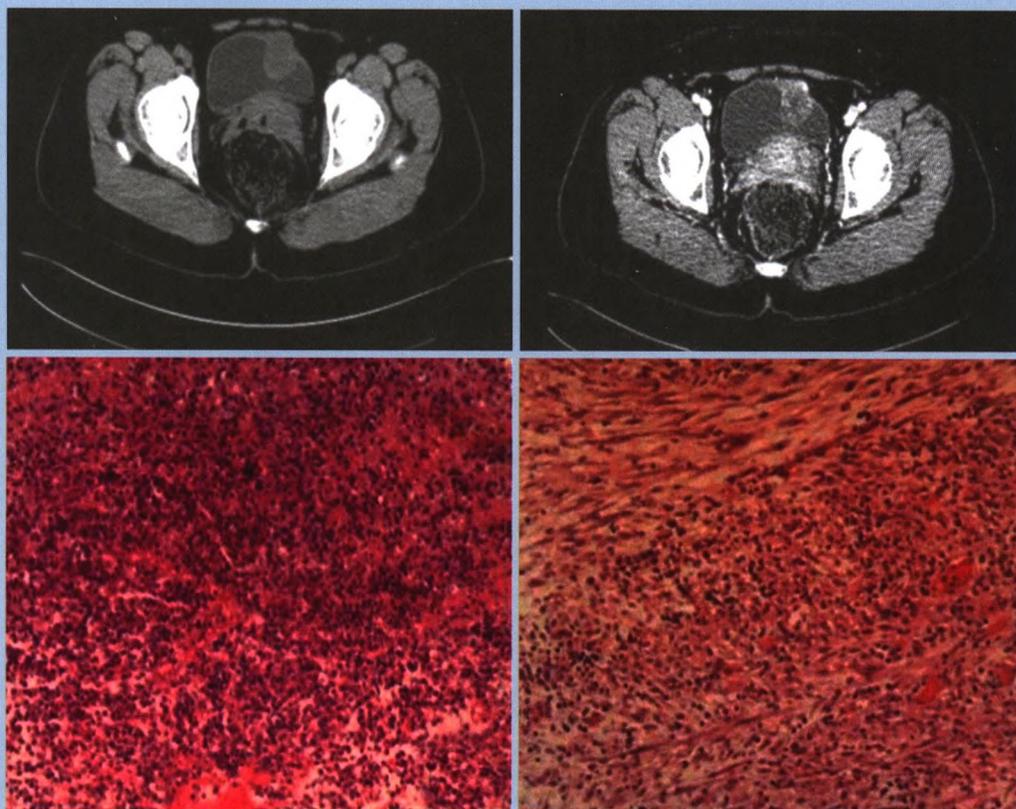
中国期刊全文数据库源刊

中文科技期刊数据库源刊

万方数据库系统科技期刊群源刊

美国《化学文摘》源刊

中国高校优秀科技期刊

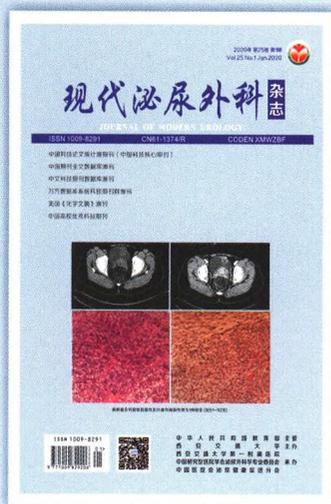


膀胱癌合并膀胱假瘤性肌纤维母细胞性增生1例报告(见91-92页)

ISSN 1009-8291



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



## 目次

### 医学人文·健康中国 >>>

- 1 人工智能的研究进展及其在泌尿系肿瘤手术导航中的应用  
 <李文智, 韦自卫, 王忠>

### 专家论坛 >>>

- 4 睾丸癌腹膜后淋巴结清扫的现状与展望 (附光盘)  
 <朱刚, 张凯>  
 7 膀胱癌手术常见并发症及其防治  
 <齐琳>

### 诊疗安全共识 >>>

- 11 开放性根治性前列腺切除术安全共识

### 临床研究 >>>

- 19 建立矫正体系提高前列腺癌患者手术前后 Gleason 评分符合率  
 <汪骏, 糜远源, 吴升, 等>  
 23 自噬基因 Beclin1 表达在肾癌循环肿瘤细胞上皮-间质转化及肿瘤进展中的作用  
 <王振龙, 张鹏, 张亚萍, 等>  
 28 局限性前列腺癌腹腔镜根治性切除术术前与术后病理特征比较  
 <谢英伟, 金世鹏, 李爽, 等>  
 32 血清 PSA 水平下降速率联合改良 PI-RADS 评分在鉴别前列腺良性疾病与前列腺癌中的价值  
 <赵浩, 王红, 薛力>  
 36 营养状态和肥胖与根治性膀胱切除术后的早期并发症和死亡风险的相关性  
 <贾博深, 李维远, 韩成涛, 等>  
 40 根治性膀胱全切联合体外 Studer 原位新膀胱术 47 例临床病理特征及预后分析  
 <樊俊杰, 杨波, 裴昕奇, 等>  
 46 以熟练度为依据的膀胱镜虚拟现实模拟技能培训实证的有效性  
 <周学贤, 于澄钊, 林燕丽, 等>  
 50 一项基于术前 ABC 评分系统评估后腹腔镜肾部分切除术难度及并发症发生率的临床应用  
 <王冰, 刁英智>  
 55 性生活对体外冲击波碎石术治疗输尿管下段结石疗效的影响  
 <李文峰, 潘惟昕, 茅原中, 等>  
 59 经尿道等离子前列腺切除术治疗小体积前列腺增生的疗效分析  
 <刘和谦, 陶凌松, 陈戈生, 等>

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 XDMNWK@126.com

XDMNWK@163.com

网址 <http://jmuurology.xjtu.edu.cn>

zgmwnk.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 张林琳 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  
 CN61-1374/R

## 目次

### 基础研究 >>>

- 63 长链非编码 RNA MALAT-1 通过 EZH2- $\beta$ -catenin 信号通路调控肾癌细胞的增殖、凋亡及侵袭  
<彭浩, 武玉东, 李健, 等>
- 68 塞来昔布对压力性尿失禁模型大鼠的效果及作用机制  
<王鸿, 齐振阳, 王建>

### 前沿·动态·热点 >>>

- 72 Eur Urol: 经阴道修复顶端膀胱阴道瘘: 一种改良的 Latzko 技术 (大型单中心数据)  
<李旭东 介评>
- 73 Eur Urol: 水刀治疗轻至中度前列腺增生导致的良性梗阻——第一个法国水刀临床研究的 12 月随访结果  
<杨林 介评>

### 综述 >>>

- 74 尿源性诊断标志物在间质性膀胱炎/膀胱疼痛综合征中的研究进展  
<徐和魏, 卫中庆>
- 79 肾癌立体定向体部放疗的研究进展  
<徐楚潇, 马路林>
- 84 低能量冲击波在泌尿系统疾病治疗中的研究进展  
<李选鹏, 郭霜, 满江位, 等>

### 短篇与个案 >>>

- 89 结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤阴茎及睾丸转移 1 例报告  
<陈德生, 宋震, 江志国, 等>
- 91 膀胱癌合并膀胱假瘤性肌纤维母细胞性增生 1 例报告  
<雷银, 刘孝东, 罗韬, 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 (张心澍)

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 (王伟)

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: xdmnwk@126.com

xdmnwk@163.com

http://jmuurology.xjtu.edu.cn

zgmwnk.cug.top

CSSN ISSN 1009-8291  
CN61-1374/R

- 4 Current status and prospect of retroperitoneal lymph node dissection for testicular cancer  
ZHU Gang, ZHANG Kai
- 7 Prevention and treatment of common complications of bladder cancer surgery  
QI Lin
- 11 Chinese experts' consensus on the safety of open radical prostatectomy
- 19 Developing a correction system to evaluate the accuracy of Gleason score in prostate cancer among Chinese population  
WANG Jun, MI Yuan-yuan, WU Sheng, et al
- 23 Correlation between Beclin1 expression and epithelial-mesenchymal transition in circulating tumor cells of renal carcinoma  
WANG Zhen-long, ZHANG Peng, ZHANG Ya-ping, et al
- 28 Laparoscopic radical prostatectomy in the treatment of localized prostate cancer: A comparative study of pre- and post-operative pathological features  
XIE Ying-wei, JIN Shi-peng, LI Shuang, et al
- 32 The diagnostic value of PSA decline rate combined with modified PI-RADS score in the identification of benign prostatic diseases and prostate cancer  
ZHAO Jie, WANG Hong, XUE Li
- 36 The association of nutritional status and obesity with early complications and mortality risk after radical cystectomy  
JIA Bo-shen, LI Wei-yuan, HAN Cheng-tao, et al
- 40 Analysis of perioperative clinicopathologic characteristics and prognosis of 47 patients who received radical cystectomy combined with extracorporeal Studer ileal neobladder  
FAN Jun-jie, YANG Bo, PEI Xin-qi, et al
- 46 A proficiency-based empirical study of cystoscopy VR simulation skill training  
ZHOU Xue-xian, YU Cheng-Fan, LIN Yan-Li, et al
- 50 A clinical system to assess the difficulty and complications of retroperitoneal laparoscopic partial nephrectomy based on preoperative ABC scoring system  
WANG Bing, DIAO Ying-zhi
- 55 Does sexual intercourse influence the success of SWL in the treatment of distal ureteral stones?  
LI Wen-feng, PAN Wei-xin, MAO Yuan-shen, et al
- 59 Efficacy of PKRP in the treatment of small volume BPH  
LIU He-qian, TAO Ling-song, CHEN Yi-sheng, et al
- 63 Long-chain non-coding RNA MALAT-1 inhibits proliferation and invasion and induces apoptosis of renal cell carcinoma cells by regulating EZH2- $\beta$ -catenin signaling pathway  
PENG Hao, WU Yu-dong, LI Jian, et al
- 68 Effects and mechanism of celecoxib on model rats of stress urinary incontinence  
WANG Hong, QI Zhen-yang, WANG Jian

# 尿频、尿急 症状缓解新选择

贝坦利® (米拉贝隆缓释片) - OAB\*治疗全新药物



OAB治疗全新 $\beta_3$ 受体激动剂



有效改善尿频、尿急、急迫性尿失禁等症状

**【适应症】** 成年膀胱过度活动症 (OAB) 患者尿急、尿频和/或急迫性尿失禁的对症治疗。

**【用法用量】** 成年患者 (包括老年患者)：推荐剂量为50mg，每日一次，餐后服用。用水送服。由于本品是缓释片，应整片吞服，不得咀嚼、掰开或压碎。其他详见说明书。

**【不良反应】** 用米拉贝隆50mg治疗的患者最常见的不良反应为尿路感染和心动过速；尿路感染发生率为2.9%，没有患者因尿路感染而停药；心动过速发生率为1.2%，0.1%的患者由于心动过速停药。严重不良反应包括房颤 (0.2%)。其他详见说明书。

**【禁忌】** 米拉贝隆禁用于以下患者：

-对米拉贝隆或本品的任何辅料过敏者。  
-控制不佳的重度高血压 (收缩压 $\geq 180$ mm Hg和/或舒张压 $\geq 110$ mm Hg) 患者。

**【注意事项】** 重度肾损伤 (GFR15~29ml/min/1.73m<sup>2</sup>) 患者建议该类患者剂量降至25mg。其他详见说明书。

**【批准文号】** 进口药品注册证号：25mg：H20171305  
50mg：H20171306

分包装批准文号：25mg：国药准字J20180018  
50mg：国药准字J20180019

**【生产企业】** 企业名称：Avara Pharmaceutical Technologies Inc.  
包装企业：Astellas Pharma Europe B.V.  
分装企业：阿斯泰来制药 (中国) 有限公司



北京分公司：北京市朝阳区建国门外大街8号IFC大厦27层

邮编：100022 电话：(010)85216666 传真：(010)85214904 辽药广审(文)第2019060210号

本广告数据药理学专业人士阅读，禁忌内容或者注意事项详见说明书

OAB\*：膀胱过度活动症