

ISSN 1006-2785
CN 33-1109/R



ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL



ZHEJIANG YIXUE

- 国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊
- 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊

泌尿系统疾病诊断与治疗重点号

ISSN 1006-2785



9 771006 278205

第42卷 第24期

2020·12

浙江省医学会

浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第42卷·第24期·2020年12月30日出版

主管

浙江省卫生健康委员会

主办

浙江省医学会

编辑

《浙江医学》编辑部

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

传真:(0571)87567843

主编

李兰娟

出版

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

传真:(0571)87567843

广告发布登记证号

浙市监广发Z-033号

印刷

杭州日报报业集团盛元印务有限公司

发行

国内:浙江省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100048)

代号6266M

订购

全国各地邮局

邮发代号32-9

邮购

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567892、87567809

定价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2785

CN 33-1109/R

2020年版权归浙江省医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊

编委会的观点,除非特别声明

目次

述评

- 人工智能技术在泌尿外科中的应用及展望 谢立平 沈海祥 应宇凡 2599
- 腔内碎石术后尿源性脓毒血症研究进展 李恭会 王正会 2605
- 输尿管软镜碎石技术:过去、现在与未来 沈柏华 林奕伟 2609
- 低压输尿管镜碎石术研究进展 程跃 方立 2611

论著

- 老年大鼠膀胱排尿功能及平滑肌细胞表型变化 周海永 颜俊锋 赵凡等 2614
- 骶神经根磁刺激对神经源性膀胱大鼠膀胱尿流动
力学及M3受体表达的影响 王彦彬 李瑞鹏 楼扬锋等 2619
- PSMA-a10/TGX221 纳米胶粒对人前列腺癌细胞株
的靶向性研究 刘厚先 姚立锋 江文聪等 2623
- 前列腺癌组织中驱动蛋白5的表达及其与5年进展
和生化复发的关系 徐礼臻 朱再生 徐旻 2628
- 肾上腺皮质癌患者预后列线图的构建与验证 冯骏 徐荣 李伊婷等 2631
- miR-124 通过 hClock 调控人结直肠癌进展的机制
研究 杨沔 沈迎春 贺海斌等 2637
- 血清皮质醇、5-羟色胺、炎症因子、蛋白因子水平与
精神分裂症病情的相关性研究 王旭东 武勇法 蔡梦燕等 2641
- 外泌体 miR-940 在前列腺癌骨转移中的作用 黄航 李萍 叶雪挺等 2645
- 基于TCGA和Oncomine数据库前列腺癌关键基因
的筛选 瞿根义 向茂林 徐勇等 2649
- 前列腺特异抗原“灰区”前列腺癌诊断预测模型的
建立 陈可安 郭晓 唐晨野等 2653
- 中性粒细胞与淋巴细胞比值等指标对老年发热性
尿路感染合并血流感染的预测价值 王惠文 王明禄 李会东 2657
- 新型冠状病毒肺炎患者粪便与咽拭子病毒核酸检测
结果分析 陆晓东 李静云 徐叶进等 2661

临床研究

- 女性间质性膀胱炎患者尿频、膀胱疼痛与膀胱组织
血管生成的关系 孙尧荣 陈辉 颜辉辉等 2665

女性终末期肾病患者性功能障碍与腹膜透析充分性的相关性研究	章琴 黄益麒 金一鸣	2668
肾功能指标对脑小血管病负荷的影响	金妍	2672

诊治分析

阴茎癌腹腔镜与开放术式腹股沟淋巴结清扫的效果比较	李升 吴铁林 许建挺等	2675
52例肾结核诊治难点分析	石结武 陶凌松 周林玉等	2678
双导丝联合输尿管导入鞘技术用于复杂性输尿管中上段结石的效果观察	李杰 陈挺 刘安全等	2680
绍兴地区1072例泌尿系结石成分分析	董胜兵 陈永良 李王坚等	2682
球囊输尿管导管辅助经皮肾镜碎石取石术治疗肾中上盏结石的疗效观察	楼观涛 陈永良 钱卫良等	2685

检测诊断

盆底超声检测评估无张力性尿道中段悬吊带术后吊带相关并发症的意义	楼叶琳 胡洋 周一波	2688
---------------------------------------	------------	------

病例报告

肾透明细胞癌卵巢转移2例	吴俊秀 赵明 魏海彬等	2691
肾透明细胞癌术后10年转移至颌下腺1例	周嫔 叶恩如 杨佩浓等	2693

护理园地

超前镇痛缓解小儿阴茎术后创面操作性疼痛的效果观察	邹瑶 诸纪华 郑智慧	2695
--------------------------------	------------	------

综述

神经源性膀胱特异性评估工具的研究进展	蒲树英 罗艳芳	2697
去势抵抗性前列腺癌治疗进展	杨龙雨禾 张贵福 王跃强等	2702

责任编辑 沈昱平 陈丹
英文编辑 余海

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 42, Number 24 December 30, 2020

Competent Authorities

Health Commission of Zhejiang
Province

Sponsor

Chinese Medical Association
Zhejiang Branch

Editing

Editorial Board of Zhejiang
Medical Journal
Zhejiang Hall of Science and
Technology, Hangzhou, Zhejiang,
310003, China
Tel: (0571) 87567843
Fax: (0571) 87567843

Editor-in-Chief

LI Lanjuan (李兰娟)

Publishing

Zhejiang Medical Journal
Publishing House
Zhejiang Hall of Science and
Technology, Hangzhou, Zhejiang,
310003, China
Tel: (0571) 87567843
Fax: (0571) 87567843

Printing

Hangzhou Daily Press Group
SHENGYUAN Printing
Services CO., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, China
Code, No. 6266M

CSSN

ISSN 1006-2785
CN 33-1109/R

Copyright © 2020 by the Chinese

Medical Association Zhejiang Branch

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of Editorial Board of
Zhejiang Medical Journal, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Treatise

Changes of bladder function and smooth muscle cell phenotype in aged rats

..... ZHOU Haiyong, YAN Junfeng, ZHAO Fan, et al / 2614

Effect of magnetic stimulation of sacral nerve root on bladder urodynamics and M3 receptor expression in neurogenic bladder rats

..... WANG Yanbin, LI Ruipeng, LOU Yangfeng, et al / 2619

Effects of PSMA-a10/TGX221 nanomicellar on human prostate cancer cells

..... LIU Houxian, YAO Lifeng, HU Jiasheng, et al / 2623

Expression of kinesin-5 in prostate cancer and its relationship with 5-year progression and biochemical recurrence

..... XU Lizhen, ZHU Zaisheng, XU Min / 2628

Development and validation of nomogram for predicting the prognosis of adrenocortical carcinoma

..... FENG Qin, XU Rong, LI Yiting, et al / 2631

Mechanism of miR-124 regulating the progression of colorectal cancer through circadian gene hClock

..... YANG Mian, SHEN Yingchun, HE Haibin, et al / 2637

Correlation of serum levels of cortisol, serotonin, inflammatory factors and protein factors with severity of schizophrenia

..... WANG Xudong, WU Yongfa, CAI Mengyan, et al / 2641

The role of exosomal miR-940 in prostate cancer bone metastasis

..... HUANG Hang, LI Ping, YE Xueting, et al / 2645

Screening of key genes for prostate cancer based on TCGA and Oncomine databases
..... QU Genyi, XIANG Maolin, XU Yong, et al / 2649

Establishment of a predicting model of prostate cancer with "grey zone" prostate specific antigen
..... CHEN Ke'an, GUO Xiao, TANG Chenye, et al / 2653

The predictive value of neutrophil-to-lymphocyte ratio and other indicators for febrile urinary tract infection complicated with bloodstream infection in elderly patients
..... WANG Huiwen, WANG Minglu, LI Huidong / 2657

Detection of viral nucleic acid in COVID-19 patients with throat swabs and stools samples
..... LU Xiaodong, LI Jingyun, XU Yejin, et al / 2661

Clinical Research

Relationship between urinary frequency, bladder pain and bladder angiogenesis in female patients with interstitial cystitis
..... SUN Yaorong, CHEN Hui, YAN Huihui, et al / 2665

Correlation between sexual dysfunction and adequacy of peritoneal dialysis in female patients with end-stage renal disease
..... ZHANG Qin, HUANG Yiqi, JIN Yimin / 2668

Effects of renal function on burden of cerebral small vessel disease
..... JIN Yan / 2672