

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊全文数据库收录期刊

QK2212610
ISSN 1672-1993
CN 11-4982/R

中国性科学

ZHONGGUO XINGKEXUE

吴阶平题



2022年1月 第31卷 第1期
January 2022 Vol.31 No.1

CHINESE JOURNAL OF
HUMAN SEXUALITY

1/2022

ISSN 1672-1993



9 771672 199224

万方数据

主管单位：国家卫生健康委员会
主办单位：中国性学会

目次

2022年1月 第31卷 第1期(总第264期)

卷首语

中国性学会2021年十大新闻(上) 中国性学会宣传部

论著

·男科与性医学·

流行性腮腺炎性睾丸炎的致病机制及诊治现状..... 刘鑫 张哲 赵连明 姜辉(1)

曲唑酮治疗勃起功能障碍的疗效及安全性的 Meta 分析

..... 徐磊 李晨曦 林煦焱 李利超 李兰兰 张悦 叶濮乐 吴林 李华 秦国政(5)

季节因素对男性精子受精功能的影响..... 赵晋 黄立光 黄泗翀 关艺青 邓泽桦 张汉奎 唐妍(11)

应对方式在慢性前列腺炎患者心理健康与生活质量间的中介效应..... 张银 秦雪 车晓艳 吴靓(15)

3D 腹腔镜下最大限度保留前列腺周围结构技术在前列腺癌根治术中的临床

应用效果..... 徐鸿 何屹(19)

硬镜钬激光碎石术与微通道经皮肾镜碎石术治疗输尿管上段结石(<2cm)疗效

及应激反应指标变化的比较..... 张家杰 徐方明 潘高宇 葛波 肖宁 韦开禄(23)

护士主导的规范盆底功能训练对根治性前列腺切除术后患者尿控能力的影响

..... 熊敏 胡建新 王振 徐彬 卓敏 罗建宏 杨璐 张海 陈捷(27)

国产 980nm 半导体激光前列腺汽化剝切术治疗良性前列腺增生的疗效观察

..... 李小鑫 朱建 陈旭 鞠建 解吕中(31)

·妇科与生殖医学·

子宫内膜异位症患者异位内膜组织 NFAT、FOXP3 表达及其临床意义

..... 曹智 陈会峰 徐佳圆 谭琰(35)

糖链抗原 125、人附睾蛋白 4 联合磁共振成像在子宫内膜癌淋巴结转移中的

预测价值..... 孙朋星 谭爱丽 洛若愚(39)

不明原因不孕症中不容忽视的宫腔因素..... 关慧娟 唐淮云 李慧 汤丽莎(43)

炎症细胞因子白介素-6、肿瘤坏死因子- α 、转化生长因子- β 1 在多囊卵巢综合征中

作用机制及临床意义的研究进展..... 张杏 连方(47)

SOX2、HMGB1 在子宫内位症患者异位组织中的表达及临床意义

..... 蒋振 颜丽萍 彭芬 李艳云(51)

血清超敏 C 反应蛋白与尿碘水平联合预测先兆流产患者保胎结局的研究

..... 王婷 陈海波 关红琼 沈捷 林翀 韩莉(55)

冻融两胚胎移植周期妊娠结局的影响因素研究..... 唐雪原 周冬梅 滑玮 宋晖 黄艳红(59)

乳腺癌患者女性功能障碍的发生率及其影响因素分析..... 胡光富 张骋姣 潘令仪 汪成(63)

LCoR、NRIP1 蛋白在宫颈癌组织中的表达及与临床病理、预后的关系分析

..... 张森 曾超 周秀春 张冠群(68)

妊娠期脂代谢异常与子痫前期发生的相关性研究..... 李晶 刘丽丽 朱启英(72)

宫颈癌细胞外泌体 miR-21 调控 PTEN/PI3K/AKT 信号轴对淋巴管生成的影响

..... 刘俊丽 贺清波 张竣 周明(75)

miR-141-3p 靶向调控 DAPK1 对多囊卵巢综合征大鼠卵巢颗粒细胞增殖

与凋亡的影响..... 陈桂清 唐秋林 敬敏 陈晓燕(81)

经阴道超声联合血清巨噬细胞抑制因子-1、妊娠相关血浆蛋白 A 水平

对早期子宫瘢痕妊娠的诊断价值研究..... 金贝 戴菲玲 吴国栋(85)

miR-27a-3p 靶向调节突触膜胞吐 2 调控宫颈癌细胞增殖凋亡的机制研究

..... 邱娜 潘长清 郑茜文 赵菊惠 王丹(89)

miR-18a、miR-223、miR-378 在宫颈癌组织中的表达及相关性研究

高春燕 舒新军 曹丽娟(94)

全程规范化护理体系对乳腺癌植入式静脉输液港化疗患者不良反应的影响.....

陈伟 夏旭霞 章月照(98)

体外受精-胚胎移植结局中胚胎停育的相关因素分析

..... 李斌业 廉洁 张振刚 张永田 李晓娜 吕金春 杨珍 熊正方 廖瑜(101)

基于 MAPK/Wnt3a/mTOR/VEGF 信号通路上调 miR-23 对子宫肌瘤细胞凋亡、

侵袭、迁移的影响..... 周玉珍 顾晓枫 陈惠娴 卞晓艳(105)

妊娠 13~17 周血清 GLP-1、Nesfatin-1、PAPP-A 与妊娠糖尿病的相关性

..... 封伟 危丽华 李冬霞 郑秋梅 张新(109)

宫腹腔镜联合手术与腹腔镜手术治疗Ⅲ型剖宫产瘢痕妊娠的效果

及围术期应激反应分析

殷倩 孙时清 吴晓凤 曹素霞(113)

亮丙瑞林联合大剂量孕激素对子宫内膜增生患者 PTEN、P16、上皮膜蛋白 2 的

影响

程萍 魏君子 刘爽(117)

普拉提联合凯格尔盆底康复训练对产后盆底肌功能及性功能的影响

屈勤芳 张蓓蓓 张洁(121)

• 中医性学 •

补肾活血方对 DKK1 阻断 Wnt 信号通路后薄型子宫内膜容受性相关蛋白表达的

影响

尹晓丹 杨维 辛明蔚 武颖 何军琴(124)

黄芪祛疣汤联合二氧化碳激光术对尖锐湿疣患者局部人乳头瘤病毒载量、血清

干扰素- γ 和转化生长因子- β 水平及数字分级评分的影响..... 王小芳(129)

• 皮肤性病学 •

淋病疫苗研制的必要性与可行性

王洪洪 王艳青(134)

2018 年—2020 年舟山市梅毒母婴阻断相关因素分析..... 连宏宇 徐君球 方蓓欢 徐海歌 黄满仙(138)

初发性生殖器疱疹患者的临床特征及复发因素分析

..... 李水凤 邝绍明 张青 卢斯汉 胡荣欣 杜健群 李英 王军雄(142)

• 性教育与性健康 •

农村地区家长对幼儿性教育的态度及影响因素分析

..... 鲁诗雅 范颂 王甄楠 黄娜 骆仕俐 杨建涵 张春莲 叶运莉(146)

澳门地区就读大学生遭受性骚扰现状分析

余惠莺 黄翠萍 张云 尹一桥(150)

人工流产患者的男性伴侣的生殖健康知信行关联因素调查分析

张琦 刘铭忆 马秀华(154)

• 性人文社会科学 •

家庭对中国城市青年亲密关系的影响:性取向的调节作用..... 黄承仕 严文华 魏伟 陈岚 金若水(157)

CONTENTS

January 2022 Vol. 31 No. 1 (Total No. 264)

Commentary

China Sexology Association's top 10 news for 2021 (I) *Department of Publicity and Education, CSA*

Academic Articles

• **Andrology and Sexual Medicine** •

- Research progress of pathogenesis, diagnosis and treatment of epidemic mumps orchitis
..... *LIU Xin, ZHANG Zhe, ZHAO Lianming, JIANG Hui(1)*
- Efficacy and safety of trazodone in the treatment of erectile dysfunction; a Meta-analysis *XU Lei, LI Chenxi,
LIN Xuyao, LI Lichao, LI Lanlan, ZHANG Yue, YE Pule, WU Lin, LI Hua, QIN Guozheng(5)*
- Effects of seasonal factors on fertilization function of male sperm *ZHAO Jin,
HUANG Liguang, HUANG Sichong, GUAN Yiqing, DENG Zehua, ZHANG Hankui, TANG Yan(11)*
- The mediating effect of coping style between mental health and quality of life in patients
with chronic prostatitis *ZHANG Yin, QIN Xue, CHE Xiaoyan, WU Jing(15)*
- The clinical effect of 3D laparoscopy in radical prostatectomy with maximum preservation
of prostatic peripheral structure *XU Hong, HE Yi(19)*
- Comparison of curative effect and stress response indexes of upper ureteral calculi (<2cm) treated
by Shuotong ureteroscopic holmium laser lithotripsy and microchannel percutaneous nephrolithotomy
..... *ZHANG Jiajie, XU Fangming, PAN Gaoyu, GE Bo, XIAO Ning, WEI Kailu(23)*
- The effect of the nurse-led standardized pelvic floor function training on urinary control ability
after radical prostatectomy *XIONG Min, HU Jianxin,
WANG Zhen, XU Bin, ZHUO Min, LUO Jianhong, YANG Lu, ZHANG Hai, CHEN Jie(27)*
- Observation on 980nm diode laser vaporization enucleation in the treatment of benign prostatic
hyperplasia *LI Xiaoxin, ZHU Jian, CHEN Xu, JU Jian, XIE Lyuzhong(31)*

• **Gynecology and Reproductive Medicine** •

- Expression of NFAT and FOXP3 in ectopic endometriosis of patients with endometriosis and
its clinical significance *CAO Zhi, CHEN Hui Feng, XU Jiayuan, TAN Yan(35)*
- The value of serum CA125 and HE4 combined with MRI in predicting lymph node metastasis of
endometrial cancer *SUN Pengxing, TAN Aili, LUO Ruoyu(39)*
- The role of uterine cavity factors in unexplained infertility *GUAN Huijuan, TANG Huaiyun, LI Hui, TANG Lisha(43)*
- Research progress of the mechanism and clinical significance of inflammatory cytokines IL-6, TNF- α ,
TGF- β 1 in polycystic ovary syndrome *ZHANG Xing, LIAN Fang(47)*
- Expression and clinical significance of SOX2 and HMGB1 in the ectopic tissues of endometriosis
patients *JIANG Zhen, YAN Liping, PENG Fen, LI Yanyun(51)*
- The combination of serum hs-CRP and urinary iodine level in predicting the outcome of fetal protection
in patients with threatened abortion *WANG Ting, CHEN Haibo, GUAN Hongqiong, SHEN Jie, LIN Chong, HAN Li(55)*
- Influence factors of pregnancy outcome of two frozen-thawed embryo transfer
..... *TANG Xueyuan, ZHOU Dongmei, HUA Wei, SONG Hui, HUANG Yanhong(59)*
- Incidence and influence factors of female sexual dysfunction caused by breast cancer
..... *HU Guangfu, ZHANG Chengjiao, PAN Lingyi, WANG Cheng(63)*
- Expressions of LCoR and NRIP1 in cervical cancer tissues and their relationship with clinical
pathology and prognosis *ZHANG Miao, ZENG Chao, ZHOU Xiuchun, ZHANG Guanqun(68)*
- Correlation between abnormal lipid metabolism during pregnancy and the occurrence of preeclampsia
..... *LI Jing, LIU Lili, ZHU Qiyang(72)*
- Effect of cervical cancer cell exosomal miR-21 on lymphangiogenesis by regulating PTEN/PI3K/AKT
signaling axis *LIU Junli, HE Qingbo, ZHANG Jun, ZHOU Ming(75)*

- Effects of miR-141-3p on the proliferation and apoptosis of ovarian granulosa cells in rats with polycystic ovary syndrome by targeting DAPK1 CHEN Guiqing, TANG Qiulin, JING Min, CHEN Xiaoyan(81)
- The value of transvaginal ultrasound combined with serum macrophage inhibitory cytokine-1 and pregnancy-associated plasma protein A levels in the diagnosis of early uterine scar pregnancy JIN Bei, DAI Feiling, WU Guodong(85)
- Mechanism of miR-27a-3p regulating proliferation and apoptosis of cervical cancer cells by targeting RIMS2 QIU Na, PAN Changqing, ZHENG Qianwen, ZHAO Juhui, WANG Dan(89)
- Expression and correlation of miR-18a, miR-223 and miR-378 in cervical cancer tissues GAO Chunyan, SHU Xinjun, CAO Lijuan(94)
- Effects of whole-course standardized nursing system on adverse reactions in breast cancer patients undergoing implantable venous access port chemotherapy CHEN Wei, XIA Xuxia, ZHANG Yuezhao(98)
- Factors associated with embryo arrest in vitro fertilization-embryo transfer outcome LI Binye, LIAN Jie, ZHANG Zhengang, ZHANG Yongtian, LI Xiaona, LYU Jinchun, YANG Zhen, XIONG Zhengfang, LIAO Yu(101)
- The effect of upregulation of miR-23 on apoptosis, invasion and migration of uterine fibroid cells based on MAPK/Wnt3a/mTOR/VEGF signaling ZHOU Yuzhen, GU Xiaofeng, CHEN Huixian, BIAN Xiaoyan(105)
- Correlation between serum GLP-1, Nesfatin-1, PAPP-A and gestational diabetes mellitus at 13 to 17 weeks of gestation FENG Wei, WEI Lihua, LI Dongxia, ZHENG Qiumei, ZHANG Xin(109)
- Effect and perioperative stress response of hysteroscopy combined with laparoscopy in the treatment of type III caesarean scar pregnancy YIN Qian, SUN Shiqing, WU Xiaofeng, CAO Suxia(113)
- Effect of leuprorelin combined with high-dose progesterone on PTEN, P16 and EMP2 in patients with endometrial hyperplasia CHENG Ping, WEI Junzi, LIU Shuang(117)
- The effect of Pilates exercise combined with Kegel pelvic floor rehabilitation training on postpartum pelvic floor muscle function and sexual function QU Qinfang, ZHANG Beibei, ZHANG Jie(121)
- **Sexology of Traditional Chinese Medicine** •
- Effect of Bushen Huoxue Recipe on the expression of thin endometrial tolerance-related proteins after DKK1 blocks the Wnt signaling pathway YIN Xiaodan, YANG Wei, XIN Mingwei, WU Ying, HE Junqin(124)
- The effects of Huangqi Quyou Decoction combined with CO₂ laser on local HPV load, serum IFN- γ and TGF- β levels and NRS score in patients with condyloma acuminatum WANG Xiaofang(129)
- **Dermatovenerology** •
- Necessity and feasibility of the development of gonorrhea vaccine WANG Honghong, WANG Yanqing(134)
- Analysis on the influencing factors of blocking syphilis mother-to-child transmission in Zhoushan from 2018 to 2020 LIAN Hongyu, XU Junqiu, FANG Beihuan, XU Haigeng, HUANG Manxian(138)
- A retrospective analysis of clinical features and recurrence factors of patients with primary genital herpes LI Shuifeng, KUANG Shaoming, ZHANG Qing, LU Sihan, HU Rongxin, DU Jianqun, LI Ying, WANG Junxiong(142)
- **Sexual Education and Sexual Health** •
- Analysis of the attitudes and influencing factors for early childhood sex education among parents in rural areas LU Shiya, FAN Song, WANG Zhennan, HUANG Na, LUO Shili, YANG Jianhan, ZHANG Chunlian, YE Yunli(146)
- The situation of sexual harassment suffered by college students in Macau YU Huiying, HUANG Cuiping, ZHANG Yun, YIN Yiqiao(150)
- Investigation and analysis on the related factors of reproductive health knowledge, attitude and practice of male partners in induced abortion ZHANG Qi, LIU Mingyi, MA Xiuhua(154)
- **Sexual Humanities and Social Sciences** •
- The impact of family on intimate relationships among Chinese urban young adults: the moderation role of sexual orientation HUANG Chengshi, YAN Wenhua, WEI Wei, CHEN Lan, JIN Ruoshui(157)



中国性学会主办

中国性科学
ZHONGGUO XINGXUE

2022 年征订启事

《中国性科学》杂志（月刊）2022 年征订工作现已开始。2022 年定价为 20 元 / 册（含邮费），全年 240 元。国内外公开发行，国内订阅：全国各地邮政局（订阅代号：80-197），国外发行：中国国际图书贸易集团有限公司（发行代号：M2733）。

可从杂志社直接订阅，订阅款邮寄至北京市海淀区学院路 38 号北京大学医学部《中国性科学》杂志社编辑部，邮编：100191，联系电话：010-82805043；银行汇款至中国建设银行北京花园路支行，开户名：《中国性科学》杂志社，账号：11001028500056048292。

中国性学会会员优惠价 15 元 / 册，全年 180 元。

欢迎中国性学会会员和广大读者订阅。

《中国性科学》杂志社编辑部

2021 年 12 月 15 日