



2020

10

第28卷 第10期

2020 Vol.28 No.10

CHINESE
JOURNAL
OF
FAMILY
PLANNING

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

2015年中国百强科技期刊

中国计划生育学杂志

ZHONGGUO JIHUA SHENGYUXUE ZAZHI

ISSN 1004-8189



9 771004 818205



主管 国家卫生健康委员会

万方数据

中国计划生育学杂志

* 中国科技论文统计源期刊
* 中国科技核心期刊
* 中国生物医学文献统计源期刊
* 国家期刊奖百种重点科技期刊
* 2015 年中国百强科技期刊

Chinese Journal of Family Planning

月刊 1992 年 10 月创刊 第 28 卷 第 10 期 2020 年 10 月 15 日出版

主管单位

国家卫生健康委员会

主办单位

国家卫生健康委科学技术研究所

出版单位

中国计划生育学杂志社

(100081, 北京市海淀区大慧寺路 12 号)

主编 吴尚纯

副社长/副主编 董琳

电话: (010) 62179183

编辑部主任 张璐

电话/传真: (010) 62185784

网址: www.zgjhsyx.com

发行部

电话/传真: (010) 62126763

62184294

印刷单位

北京富泰印刷有限责任公司

发 行

国内: 北京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)(M4634)

订 购

全国各地邮电局(2-960)

邮 购

中国计划生育学杂志社发行部

(100081, 北京市海淀区大慧寺路 12 号)

广告经营许可证

京海工商广字第 0328 号

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-8189

CN 11-4550/R

定 价

每期 10.00 元, 全年 120.00 元

2020 年版权归中国计划生育学
杂志社所有

目 次

全民健康助力全面小康

促进儿童健康 助力全面小康..... 徐 韬 金 曦 (1512)

论 坛

冷冻胚胎属性的界定和失主胚胎权利归属的探讨

..... 睢素利 张 迪 (1514)

基础研究

子宫内膜异位症模型大鼠 NF-KB 及炎性因子、粘附因子变化及

对细胞侵袭和凋亡的影响..... 叶 黔 张金玲 (1518)

弱精症男性精子 SEMG1 基因表达及对体外受精结局的影响

..... 蔡昭炜 赵 丽 何少娟等 (1523)

多卵巢巢综合征患者子宫内膜的蛋白质组学研究

..... 朱 宇 王 磊 赵红翠等 (1526)

调查研究

西藏曲水县 6~15 岁藏族儿童青少年 LMS 法骨骼肌和

脂肪相关指标分析..... 高逸远 果吉尔锦 张树成等 (1529)

杭州市新生儿窒息发生情况及危险因素、预防措施调查分析

..... 傅克勇 黄荣水 周家俊 (1535)

不同胎次产妇产后担忧状况及对产后抑郁的影响

..... 孙 琛 徐继红 闫盼盼 (1539)

管理研究

内蒙古自治区国家免费孕前优生健康检查项目实验室室间质评情况及

质量管理现状分析..... 戴宝贞 李红霞 郝艳枝等 (1543)

临床研究

人工流产史对初次分娩结局的影响

..... 李 萍 吴慧丽 孙 佳等 (1548)

血清 MCP-1、omentin 联合 ES 检测诊断多囊卵巢综合征的

临床意义..... 谭雪梅 赵 敏 解为全 (1552)

多囊卵巢综合征患者血清 miR-155、PDCD4 表达及

其临床意义..... 廉红梅 张 玲 陈德军 (1556)

麒麟丸联合螺内酯治疗多囊卵巢综合征疗效及对患者

相关因子水平影响..... 纪艳艳 宋 悦 (1560)

桂枝茯苓胶囊联合曼月乐治疗子宫腺肌症疗效及对患者 CA125、

Ang-2、PGF2a 等影响 周 朝 李 萍 (1565)

GnRH-a 与孕三烯酮辅助治疗卵巢子宫内膜异位囊肿

剔除术效果比较..... 李 娟 雷 月 朱 烨 (1570)

外周血单核细胞上 Tim-3、PD-1 在原因不明复发性流产及先兆流产中的
表达特征及临床意义..... 梁 贤 迟学静 叶乔生 (1574)
宫腔镜治疗剖宫产术后子宫瘢痕妊娠效果及再妊娠结局分析..... 张艳芹 吴衡慧 刘慧丽 (1578)
IVF-ET 术后妊娠早期绒毛膜下血肿与 NK 细胞及其表面分子
CD49d、CD11b 的关系 陈 洋 陈 莉 龙 伟等 (1583)
依托咪酯联合丙泊酚静脉麻醉对腹腔镜全子宫切除术后老年患者苏醒质量及
炎症因子影响.....汪 鸿 刘伟娜 (1587)
非产时完整母胎动态心电图监测对胎儿窘迫的预测价值..... 张 艳 张之霞 (1591)
4224 例高龄孕妇胎儿染色体细胞遗传学分析 马丽爽 徐建扬 王方娜等 (1596)
小金片联合米非司酮治疗腹痛症状子宫肌瘤疗效 蒲秀敏 黄 勇 严 俊等 (1601)

临床分析

VTQ 技术在精索静脉曲张不育患者睾丸容积、组织硬度及
精液质量中的应用价值..... 鲁可权 李子良 程香玲等 (1606)
AMH、LH、T 诊断 PCOS 临床价值及与胰岛素抵抗关系 江 娜 程 欣 王秀虹 (1609)
经阴道三维超声联合抗苗勒氏激素评估卵巢储备功能的价值..... 邵 瑾 (1613)
血清 HE4、VEGF 及性激素预测子宫肌瘤手术预后价值 周 凤 周荣勇 李小莉等 (1617)
腹部超声和阴道超声诊断宫颈异位妊娠效果..... 陈雨骤 周俊宇 (1621)
妊娠晚期生殖道 B 族链球菌感染对母婴结局的影响因素分析 ... 杨炜婷 常 星 胡洪梅等 (1624)
TLR3 基因多态性与复发性流产相关性分析 钟丽君 王永周 汪 静等 (1628)
不明复发性流产者血清 HMGB1、IL-33 与免疫指标关系..... 郝 荣 赵富清 刘清秀 (1632)
子宫收缩乏力孕子宫动脉血流值、血清学指标变化 魏艳玲 杨 娜 黄景利 (1636)
子宫内膜异位症患者月经血中 PR-B 基因甲基化状态无创检测 沈芳华 吕弘道 王利明等 (1639)
经阴道三维超声检测剖宫产后子宫切口憩室的声像图特征
及其诊断价值..... 高 珍 王 义 王珍荣 (1643)
RASSF1A 基因甲基化及血浆 MYC 抗体在宫颈癌诊断中的价值 ... 程晓春 周 欣 李 晖等 (1646)
SDF-1/CXCR4 在子宫内膜异位症合并不孕患者子宫内膜表达 姚燕婷 赵 霞 宋 勤 (1650)
血清 BNP 水平与子病前期疾病严重程度及预后相关性 蔡 敏 孙建伟 王 利等 (1654)
妊娠期乙肝患者服用替诺福韦后阻断宫内乙肝病毒传播
疗效及安全性..... 崔 璐 蔡秋娥 王 森等 (1658)
血栓弹力图监测产科出血性疾病产妇剖宫产围术期凝血功能应用..... 冉 颜 白 华 陈 放 (1661)
初发与再发子病前期孕妇彩色多普勒超声子宫动脉血流特征分析..... 李 岩 (1665)
血清抗苗勒管激素水平与胚胎新鲜移植自然流产的关系..... 田敬茹 白 洁 (1669)
子病前期孕妇血浆及胎盘组织中 miR-26a-5p 表达与病情相关性分析 吴 敏 (1673)
妊娠中期 f-β-HCG、AFP、uE3 及 Hcy 与妊娠期高血压疾病关系 ... 杨 琴 蒋 燕 冯 虹 (1676)
子宫内膜息肉微创手术对自然妊娠的影响因素分析..... 高 勇 贺晓琪 黄艳丽等 (1680)
经阴道超声联合宫腔镜技术诊断绝经后子宫出血价值..... 张 倩 何文杰 宋 蕾等 (1685)
舒芬太尼预防性镇痛对剖宫产产妇 VAS 评分及应激指标影响 ... 赵道霞 张保应 张阿锋等 (1688)
子宫动脉血流动力学参数预测原因不明性复发流产价值..... 张逸群 张春莲 薛 璐 (1691)
宫颈扩张球囊对足月妊娠者促宫颈成熟及分娩结局的影响..... 杨丽杰 刘 巍 刘 津等 (1695)
无创产前基因检测在产前筛查风险人群中的应用..... 刘艳华 李 洁 (1698)
人工流产后关爱服务对妇女避孕认知及避孕措施落实的影响..... 谭 俐 郑慧瑜 温丽娜 (1702)
围手术期人文关怀结合舒适康复对人工流产者焦虑情绪、疼痛程度的影响 康琬青 孙 涛 (1706)

经验交流

超声对胎盘植入的产前诊断意义及漏误诊原因分析..... 滕 慧 水旭娟 焦 岩等 (1709)
宜昌市 28478 例新生儿地中海贫血筛查结果分析..... 袁幼红 王琳琳 邓 雯等 (1711)

综 述

辅助生殖技术对单胎妊娠不良围产期结局的影响..... 庞亚勇 郑梅玲 (1713)

本期：责任编辑 董 琳 英文审校 邹 燕

CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING

Monthly Established in October 1992 Volume 28, Number 10 October 15, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China
1, Xizhimen Outer South Road, Bei-
jing 100044, China

Sponsor

National Research Institute for Family
Planning
12, Dahuisi Road, Beijing 100081,
China

Editor-in-Chief

Wu Shangchun(吴尚纯)

Vice Director/

Deputy Editor-in-Chief

Dong Lin(董琳)

Managing Director

Zhang Lu(张璐)

Editing/Publishing

Editorial Department, Chinese Jour-
nal of Family Planning Publishing
House
12, Dahuisi Road, Beijing 100081,
China
Tel:010-62185784
<http://www.zgjhssyx.com>

Printing

Beijing Futai Printing Co., Ltd.

Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of
Family Planning Publishing House
12, Dahuisi Road, Beijing 100081,
China
Tel: 010-62126763

Distributor

Beijing Local Postoffice

Price

RMB 10.00Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1004-8189
CN 11-4550/R

Copyright © 2020 by Chinese Jour-
nal of Family Planning Publishing
House

Discussion on the definition of frozen embryo and the ownership of lost embryo

SUI Suli, ZHANG Di (1514)

**Changes of NF- κ B, inflammatory factors, and metabolic factors of model rats with endo-
metriosis and their influences on cell invasion and apoptosis**

YE Qian, ZHANG Jinling (1518)

**Expression of SEMG1 gene of spermatozoa of men with asthenospermia and its effect on the
outcome of in vitro fertilization**

CAI Zhaowei, ZHAO Li, HE Shaojuan, et al (1523)

Proteomics study of endometrium in patients with polycystic ovarian syndrome

ZHU Yu, WANG Lei, ZHAO Hongcui, et al (1526)

**LMS Analysis of muscle, fat and other related indicators of 6-15 years old Tibetan children
and adolescents in Qushui county of Lhasa**

GAO Yiyuan, GUOJI Erti, ZHANG Shucheng, et al (1529)

**A survey of situation, risk factor, and preventive measures of neonatal asphyxia in Hang-
zhou city**

FU Keyong, HUANG Rongshui, ZHOU Jiajun (1535)

**Analysis of the status of postpartum worries of women with different parity and its impact
on their postpartum depression**

SUN Chen, XU Jihong, YAN Panpan (1539)

**Analysis of external quality assessment and quality management status of laboratories in na-
tional free pre-pregnancy physical examination of Inner Mongolian Autonomous Region**

DAI Baozhen, LI Hongxia, HAO Yanzhi, et al (1543)

The effect of induced abortion history on the first delivery outcome

LI Ping, WU Huili, SUN Jia, et al (1548)

**Clinical significance of serum MCP-1 and omentin combined with ES level for diagnosing
polycystic ovary syndrome**

TAN Xuemei, ZHAO Min, XIE Wei quan (1552)

**Expressions and clinical significance of miR-155 and PDCD4 levels of women with polycys-
tic ovary syndrome**

LIAN Hongmei, ZHANG Ling, CHEN Dejun (1556)

**Effect of Qilin pill combined with spironolactone for treating women with polycystic ovari-
an syndrome and its influence on their related factor level**

JI Yanyan, SONG Yue (1560)

**Clinical efficacy of Guizhi Fuling capsule combined with mirena for treating women with
adenomyosis and its influence on their levels of CA125, Ang-2 and PGF2a**

ZHOU Chao, LI Ping (1565)

**Therapeutic effect of GnRH-a and gestrinone for adjuvant treating women with ovarian en-
dometriosis cysts after ovarian cystectomy**

LI Juan, LEI Yue, ZHU Ye (1570)



黄体酮软胶囊

国药准字H20031099

广告

浙药广审(文)第2019120495号

孩子是祖国的未来

用与自体黄体酮结构一致的孕酮

✓ 调经

✓ 保胎

特点

- ▲ 与自体黄体酮结构一致，分子结构没有经过任何修饰。
- ▲ 不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg。

招商热线：18969068267(姚经理)



100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

万方数据

本广告仅供医学药学专业人士阅读

【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；

浙江爱生药业有限公司

生产地址：杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编：310018

电话：0571-86917999-1 传真号码：0571-86910104

网址：<http://www.asen-pharm.com/>