

ISSN 1674-1889
CN 12-1400/R

国际生殖健康/计划生育杂志

GUOJI SHENGZHIJIANKANG/ JIHUASHENGYU ZAZHI

- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊



Journal of International Reproductive Health/Family Planning

Volume 31 Number 6
November 2012



6
2012

第31卷 第6期

ISSN 1674-1889



9 771674 188080

万方数据

天津市医学科学技术信息研究所
TIANJINSHI YIXUEKEXUEJISHU XINXI YANJIUSUO

国际生殖健康 / 计划生育杂志

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

双月刊 1982年5月创刊 第31卷 第6期 2012年11月15日出版

主管
中华人民共和国卫生部

主办
天津市医学科学技术信息研究所
300070 天津市和平区贵州路94号D座

编辑出版
《国际生殖健康 / 计划生育杂志》
编辑部
300070 天津市和平区贵州路94号D座
电话:(022)23337521
E-mail: jishengfence@163.com
网址: http://www.gjszjk.ac.cn

社长
杨文秀

主编
王一飞

执行主编
周福纳

副主编
乔杰 刘嘉茵 陈子江
谷翊群 黄荷凤 程利南

编辑部主任
马海燕

广告经营许可证号
1201014000087

印刷
天津市恒远印刷有限公司

发行
国内发行: 天津市报刊发行局
国外发行: 中国国际图书贸易集团
有限公司(北京 399 信箱, 100044)
国外发行代号: BM6572

订购
全国各地邮局
邮发代号 6—63

邮购
《国际生殖健康 / 计划生育杂志》
发行部
300070 天津市和平区贵州路94号D座
电话:(022)23337512
E-mail: jishengfence@163.com

定价
每期 10.00 元 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1674-1889
CN 12-1400/R

2012 年版权归《国际生殖健康 / 计划生育杂志》编辑部所有

如有印刷装订质量问题,
请向本刊发行部调换

万方数据

目次

第31卷终, 本期附有索引

专家笔谈

输卵管性不孕患者的治疗——生殖手术
还是体外受精-胚胎移植? 陈亚琼 侯海燕 429

论著

胚胎干细胞移植于内膜损伤小鼠的初步
研究 王燕华 曲军英 吕一帆等 434

人卵巢组织冷冻对印记基因 *IGF-2/H19*
甲基化程度及表达的影响 黄丽丽 王文军 李琳等 436

正常月经周期 IVF-ET 患者助孕情况与
睾酮水平的关系 李宇彬 麦庆云 丁晨晖等 439

孕激素受体和孕激素诱导的封闭因子的
表达与自然流产的关系 陈志芳 谭丽 442

卵泡刺激素及戊酸雌二醇对小鼠卵母细胞
体外成熟的影响 李莹 谭丽 445

多囊卵巢综合征致不孕 50 例临床
分析 凌静 谭洁 戴洁等 449

天津市区及郊区 20 岁以下青少年人工流产
情况调查 殷震惠 杨华 452

综述

体外受精-胚胎移植中年轻患者卵巢低反应的
促排卵方案选择 张文香 姜宏 455

卵巢低反应辅助治疗的研究进展 吴慧慧 吴隆琦 邵小光 458

多胎减胎术及其对母胎孕预后的影响 谭雯雅 陈雷宁 全松 462

双酚 A 对哺乳动物生殖系统影响的研究
进展 李倩 应倩 丁之德 467

双酚 A 的生殖毒性研究进展 罗建 黄博贤 崔毓桂 471

精子氧化损伤及抗氧化剂的研究 郭颖 辛玲 于和鸣 475

促性腺激素释放激素激动剂对子宫内膜
容受性的调控 杨婷 李丽斐 张学红 479

第七届编委会委员名单

顾问 张德玮 肖碧莲 李瑞麟
刘以训 卢光琇 范光升
庄广伦 翁梨驹 曾光
高尔生 石其贤 朱楣光
胡承阅 邵长庚 王兴海
王振海

主任委员 王—飞 高企贤

常务副主任委员 杨文秀

副主任委员 雷贞武 付伟 马旭
程利南 黄荷凤 陈子江
乔杰 谷翔群 朱志军
强万凯 刘维春

秘书长 马海燕

常务委员(按姓氏笔画为序)

于和鸣 王介东 王磊光 全松
刘雨生 刘晓媛 刘嘉茵 吕杰强
吕淑兰 朱依敏 孙莹璞 许佳来
邢福祺 吴尚纯 吴群红 张云山
李大金 李坚 李瑛 李魁
李瑞珍 杨丹 狄文 邵小光
陈亚琼 陈振文 武俊青 郑晓璞
姚元庆 徐艳文 顾向应 顾忠伟
崔毓桂 曹云霞 黄向华 黄国宁
程怡民 楼超华 熊承良 裴开颜

委员(按姓氏笔画为序)

TC Li 丁明 丁悦虹 千日成
马彩虹 方可娟 王玉洁 王忠民
王树松 王强 王磊 叶汉风
左及 白晓红 伍琼芳 刘大鹏
刘小章 刘宏伟 刘彦 刘维春
曲军英 朱伟杰 朱明辉 朱晓勇
朱桂金 许成岩 许良智 许侠
许凌 余锡林 吴炳昕 吴鸿裕
宋学茹 张维嘉 张雪芬 张颖
李东至 李孟元 李奕 李蓉
李毅 汤惠茹 杨秀兰 汪昭葵
沈和 沙家豪 苏迎春 邱丽华
邹燕 陈士岭 陈晓勤 陈海林
陈晨 周平 林金芳 林涛
郎玉萍 金力 金莉萍 侯庆昌
涂晓雯 姚康寿 姜宏 贺昌海
赵卫华 赵晓薇 赵铀 赵雪俭
倪崖 凌斌 唐家龄 徐万祥
徐凤琴 徐阳 徐克惠 徐晋助
徐晓 徐素欣 贾孟春 钱卫平
崔念 康建中 曹缦燕 梁晓燕
章汉旺 阎华 黄俊 黄紫蓉
程志刚 蒋娟 韩丽晖 韩瑞发
楚素伟 漆著 薛人望 霍琰
魏兆莲 魏振河

内脂素与妊娠期糖尿病 刘素新 霍琰 484
二甲双胍对多囊卵巢综合征的影响 宁冰雪 腊晓琳 487
单纯孕激素避孕针醋酸甲羟孕酮与
骨健康 盖凌 张美华 盖萍等 491

标准与指南

流产后计划生育服务项目管理实用指南(续完) 郭丽娜 顾向应 495

读者·作者·编者

本刊定稿文章可实现数字优先出版 本刊编辑部 433
欢迎订阅 2013 年《国际生殖健康/计划生育杂志》 本刊编辑部 490

《国际生殖健康/计划生育杂志》2012 年第 31 卷 1-6 期主题词索引 497

《国际生殖健康/计划生育杂志》2012 年第 31 卷 1-6 期总目录 501

《国际生殖健康/计划生育杂志》中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)收录证书 封二

广告 封三、四

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

下期重点预告 SperMagic 在自然周期夫精宫腔内人工授精中的临床应用,重组人黄体生成激素与尿源性促性腺激素对体外受精-胚胎移植结局的影响,移植 14 天血 β -hCG 及孕激素对体外受精-胚胎移植妊娠结局的预测,宫腹腔镜联合辅助生殖技术治疗输卵管性不孕的临床疗效分析,代谢综合征对女性生育功能的影响及相关机制研究,雄激素受体基因多态性与雄激素代谢紊乱疾病的相关性,1-磷酸鞘氨醇在生殖系统中的作用,人胚胎干细胞向肝脏样细胞诱导分化中限定性内胚层分化的研究进展,垂体降调节与卵泡发育同步化的研究进展,雄激素在卵巢储备功能低下妇女中的研究进展,邻苯二甲酸二辛酯对哺乳动物生殖系统影响的研究进展,哺乳动物血睾屏障相关细胞连接及连接蛋白的研究进展等。

本期审稿专家(按姓氏笔画为序)

卢光琇 左常婷 孙莹璞 朱依敏 宋学茹 张云山 李瑛 陈士岭 陈子江 陈晨
周平 钱卫平 崔毓桂 曹云霞 程怡民

本期责任编辑 李淑杰 孙东建

英文审校 崔毓桂(特邀)

责任编辑 王昕 王扬

JOURNAL OF INTERNATIONAL REPRODUCTIVE HEALTH/FAMILY PLANNING

Bimonthly Established in May 1982

Volume 31, Number 6 November 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health of the P.R. China

Sponsor

Tianjin Health Information Research Center
Tower D, 94 Guizhou Road, Heping District,
Tianjin 300070, China

Editing & Publishing

Editorial Board of the Journal of International Reproductive Health/Family Planning
Tower D, 94 Guizhou Road, Heping District,
Tianjin 300070, China
Tel: +86-22-23337521
E-mail: jishengfence@163.com
http://www.gjszjk.ac.cn

Proprietor

YANG Wen-xiu (杨文秀)

Editor-in-chief

WANG Yi-fei (王一飞)

Executive Editor-in-chief

ZHOU Fu-gang (周福纲)

Associated Editor

QIAO Jie (乔杰)
LIU Jia-yin (刘嘉茵)
CHEN Zi-jiang (陈子江)
GU Yi-qun (谷翊群)
HUANG He-feng (黄荷凤)
CHENG Li-nan (程利南)

Managing Director

MA Hai-yan (马海燕)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM6572

Mail-Order

Editorial Office, Journal of International Reproductive Health/Family Planning
Tower D, 94 Guizhou Road, Heping District,
Tianjin 300070, China
Tel: +86-22-23337512
E-mail: jishengfence@163.com

CSSN

ISSN 1674-1889
CN 12-1400/R

Copyright © 2012 by the editorial board of the Journal of International Reproductive Health/Family Planning

CONTENTS IN BRIEF

Expert Note

Selection of Therapy for Female Infertility Due to Fallopian Tube Factor :

- Microsurgery or IVF-ET 429
CHEN Ya-qiong, HOU Hai-yan

Original Article

Preliminary Study of Embryonic Stem Cells Transplanted into the Injured

- Endometrium of Mouse 434
WANG Yan-hua, QU Jun-ying, LU Yi-fan, et al

Effect of Human Ovarian Tissue Cryopreservation on Imprinted Gene

- IGF-2/H19* 436
HUANG Li-li, WANG Wen-jun, LI Lin, et al

The Relation Between the Condition of Normal Menstrual Cycle IVF-ET and

- Testosterone Levels 439
LI Yu-bin, MAI Qing-yun, DING Chen-hui, et al

The Expression of Progesterone Receptor and Progesterone Induced Blocking

- Factor and Association to Spontaneous Abortion 442
CHEN Zhi-fang, TAN Li

Effect of Follicle Stimulation Hormone and Pentanoic Acid Estradiol on

- Mouse Oocyte in Vitro Maturation 445
LI Ying, TAN Li

Clinical Analysis of PCOS Infertility of 50 Cases

- 449
LING Jing, TAN Jie, DAI Jie, et al

The Investigation of Artificial Abortion of Adolescents Under the Age of 20 in

- Tianjin Urban and Suburban 452
YIN Zhen-hui, YANG Hua

Review

The Options in the Management of Young Poor Responders in In-vitro

- Fertilization 455
ZHANG Wen-xiang, JIANG Hong

Adjunctive Therapy for the Poor Ovarian Response

- 458
WU Hui-hui, WU Long-qi, SHAO Xiao-guang

The Multifetal Reduction Technology and Its Influence on Mother and Fetus

- 462
TAN Wen-ya, CHEN Lei-ning, QUAN Song

The Research Advances of Bisphenol A Effects on Mammalian Reproductive Function

- ... 467
LI Qian, YING Qian, DING Zhi-de

Effect of Bisphenol A on Embryo Development and Reproductive Function	471
<i>LUO Jian, HUANG Bo-xian, CUI Yu-gui</i>	
The Seminal Oxidative Damage and Antioxidant	475
<i>GUO Ying, XIN Ling, YU He-ming</i>	
Role of Gonadotropin-releasing Hormone Agonist in Regulation of Endometrium Receptivity	479
<i>YANG Ting, LI Li-fei, ZHANG Xue-hong</i>	
Relationship Between Visfatin and Gestational Diabetes Mellitus	484
<i>LIU Su-xin, HUO Yan</i>	
Clinical Application of Metformin in Polycystic Ovary Syndrome	487
<i>NING Bing-xue, LA Xiao-lin</i>	
Progestin-only Contraceptive-depot, Medroxyprogesterone Acetate Contraceptive Injection, and Skeletal Health	491
<i>GAI Ling, ZHANG Mei-hua, GAI Ping, et al</i>	

Standard and Guideline

Post-abortion Family Planning: A Practical Guide for Programme Managers	495
<i>GUO Li-na, GU Xiang-ying</i>	