

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十五卷第四期

Vol.35 No.4

(2015年4月)

ISSN 0253-357X



9 770253 357152



4

2015

主办：上海市计划生育科学研究所



生殖与避孕

SHENGZHI YU BIYUN

月刊 1980年12月 创刊

2015年4月第35卷第4期

主 管

国家卫生和计划生育委员会

主 办

上海市计划生育科学研究所

协 办

计划生育药具重点实验室

辉凌医药咨询(上海)有限公司

湖北葛店人福药业有限责任公司

主 编

乔 杰

编辑部主任

王黎茜

责任编辑

王黎茜

编辑出版

《生殖与避孕》编辑部

(上海老沪闵路 779 号, 200237)

电话: 021-64438169

传真: 021-64438975

E-mail: randc_journal@163.com

http://www.RandC.cn

印 刷

上海竟成印务有限公司

广告经营许可证

3100420100002

国内总发行

上海市报刊发行处

国内订购

全国各地邮政局

国外发行

中国国际图书贸易公司

(北京 399 信箱)

报刊代号

4-294(国外代号: M389)

国内统一连续出版物号

CN31-1344/R

定 价

每期 20.00 元

目 次

临床指南

辅助生殖促排卵药物治疗专家共识……………乔 杰 马彩虹 刘嘉茵,等 (211)

实验研究

双酚A对小鼠精原干细胞C18-4的增殖及表观遗传机制的影响……………

……………李玉华 周小羽 段 斐,等 (224)

小鼠卵巢玻璃化冻融过程中重组人卵泡刺激素干预对血管内皮生长因子

(VEGF)及整合素 $\alpha v\beta 3$ 表达的影响……………张 红 马文叶 杨延周,等 (230)

临床研究

胸腺活化调节趋化因子17和CC趋化因子受体4与不明原因复发性流产的相关
性研究……………张 伟 汪宏良 柏晶妹,等 (237)

多囊卵巢综合征患者初次IVF/ICSI-ET助孕临床方案选择……………

……………杨 蕊 罗 莉 王 颖,等 (241)

人精子-透明质结合试验与IVF-ET结局相关性研究……………

……………王金香 邱孙全 叶英辉,等 (247)

循证医学

黄体酮肌肉注射与阴道缓释凝胶对IVF-ET结局影响的Meta分析……………

……………薛亚梅 童晓媚 张松英 (252)

流行病学研究

2004~2012年上海市已婚育龄妇女IUD使用率的变化趋势及其影响因素分析…

……………潘 瑶 车 焱 朱昊平,等 (259)

综 述

MicroRNA与多囊卵巢综合征关系的研究进展……………潘乐乐 肖国宏 杨 洁 (265)

子宫内膜容受性的评价指标及其应用价值……………陈 诚 王丽娜 李 蓉 (271)

口服避孕药在辅助生殖技术中的应用……………刘凤霞 李慕军 黄千贻 (277)



Directed by

National Health and Family Planning
Commission of PRC

Sponsored by

Shanghai Institute of Planned
Parenthood Research

Editor-in-Chief

Jie QIAO

Executive editor

Li-xi WANG

Editing

Editorial Board of *Reproduction
and Contraception* No.779, Lao-
humin Road, Shanghai 200237,
China

Tel

+86-21-64438169

Fax

+86-21-64438975

E-mail

randc_journal@163.com

Website

http://www.RandC.cn

Printing

Shanghai Jingcheng Printing
Co., Ltd.

Domestic Distribution

Shanghai Post Office

Domestic Subscription

Local Post Offices

Foreign Distribution

China International Book
Trading Corporation
(GUOJI SHUDIAN)

Postal Code

4-294(Foreign Code: M389)

CSSN

ISSN 0253-357X
CN 31-1344/R

Contents

CLINICAL GUIDELINE

A consensus of poor ovarian response ...*Jie QIAO, Cai-hong MA, Jia-yin LIU, et al.* (211)

LABORATORY STUDY

Effects of bisphenol A on cell proliferation and epigenetic mechanisms of mouse
spermatogonial C18-4 cell line.....*Yu-hua LI, Xiao-yu ZHOU, Fei DUAN, et al.* (224)

Influence of recombinant FSH interpose on the vascular endothelial growth factor
(VEGF) and $\alpha\beta 3$ expression during cryopreservation by vitrification.....
.....*Hong ZHANG, Wen-ye MA, Yan-zhou YANG, et al.* (230)

CLINICAL STUDY

Relationship between human activation regulated chemokine ligand 17/CC chemokine
receptor 4 and unexplained recurrent spontaneous abortion.....
.....*Wei ZHANG, Hong-liang WANG, Jing-mei BAI, et al.* (237)

Clinical choice of ovarian stimulation protocol in the first IVF/ICSI cycle of polycystic
ovary syndrome (PCOS) patients.....*Rui YANG, Li LUO, Ying WANG, et al.* (241)

Relationship between human sperm-hyaluronan binding assay and IVF-ET outcomes
.....*Jin-xiang WANG, Sun-quan QIU, Ying-hui YE, et al.* (247)

EVIDENCE-BASED MEDICINE

Effect of vaginal gel and intramuscular progesterone for luteal phase support in *in
vitro* fertilization-embryo transfer: a Meta analysis.....
.....*Ya-mei XUE, Xiao-mei TONG, Song-ying ZHANG* (252)

EPIDEMIOLOGICAL STUDY

Intrauterine device utilization of married women of childbearing age in Shanghai
during 2004-2012.....*Yao PAN, Yan CHE, Hao-ping ZHU, et al.* (259)

REVIEW

Recent advances in microRNA with polycystic ovary syndrome.....
.....*Le-le PAN, Guo-hong XIAO, Jie YANG* (265)

Evaluation markers and its practical value of endometrial receptivity.....
.....*Cheng CHEN, Li-na WANG, Rong LI* (271)

Oral contraceptive pill pretreatment in assisted reproductive technology.....
.....*Feng-xia LIU, Mu-jun LI, Qian-yi HUANG* (277)

批准文号：国药准字 H20040365
鄂药广审（文）第2015010021号

紫韵 复方米非司酮片

Compound mifepristone tablets

30mg米非司酮+5mg双炔失碳酯

现代女性理想的抗早孕药，用于终止停经49天内的妊娠。
国际首创，独家生产，专利产品（专利号：ZL 2004 1 0068067.5）。

小剂量

释放大能量

【规格】

米非司酮30mg+双炔失碳酯5mg

【适应症】

本品与米索前列醇片序贯合并使用，可用于终止停经49天内的早期妊娠。

【用法用量】

每小盒装有2片复方米非司酮片，每日上午空腹或进餐2小时后口服，服药后禁食1小时。一次一片，每日一次，连服两日。

【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】等内容详见药品说明书。

本资料仅供医学药学专业人士阅读参考



湖北葛店人福药业有限责任公司
HUBEI GEDIAN HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：武汉市东湖新技术开发区光谷七路77号 网址：www.gdrfyy.com
电话：027-87597335 传真：027-87597386 邮编：430206