

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

# 生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十六卷第十期

Vol.36 No.10

(2016年10月)

ISSN 0253-357X



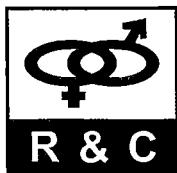
1.0>

9 770253 357169



10  
—  
2016

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

2016年10月第36卷第10期

## 目 次

### 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@sippr.org.cn

http://www.RandC.cn

### 印 刷

上海出版印刷有限公司

### 广告经营许可证

310042010002

### 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

### 实验研究

思南县女性 5,10- 亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性调查及其与血清同型半胱氨酸水平相关性的研究 ..... 田 敏 鲁衍强 毛万成, 等 (787)

### 临床研究

卵泡期长效长方案在卵巢储备良好但前次黄体期短效长方案助孕失败患者中的应用: 一项自身对照研究 ..... 韩 笑 陈圆辉 徐晓航, 等 (792)  
促排卵对不同病因宫腔内人工授精的结局分析 ..... 韩 艳 蔡嘉力 任建枝 (797)  
复苏周期中单/双囊胚移植患者的临床结局比较 ..... 王 琪 曾咏梅 雷 平, 等 (802)  
体外受精 - 胚胎移植周期中不同天数和发育阶段囊胚移植妊娠结局的比较 ..... 宋文妍 侯小漫 吴 亮, 等 (807)

### 循证医学

宫腔灌注粒细胞集落刺激因子对薄型子宫内膜不孕疗效的 Meta 分析 ..... 甘永安 刘 芳 王一青, 等 (816)

### 综 述

脑源性神经营养因子在生殖领域的研究进展 ..... 周雪源 闻 姬 孔 伟, 等 (822)  
mTOR 通路参与多囊卵巢综合征胰岛素抵抗的病理生理改变 ..... 马璎璇 张 炜 (829)  
子宫内膜容受性影响因素的研究进展 ..... 李欢欢 刘 娜 李 媛 (833)  
复发性流产患者子宫内膜容受性相关影响因素的研究进展 ..... 刘庆丽 李 娜 冯晓玲 (839)

### 临床报道

不同精子来源及授精方式对剩余胚胎继续囊胚培养结局的影响 ..... 郑炜炜 谭玉梅 祝晓丽, 等 (845)  
流产后关爱对于生育妇女在术后落实高效避孕措施的影响 ..... 侯春梅 周小斐 周 密 (852)

### 个案报道

双侧输卵管同时妊娠 1 例及文献复习 ..... 钟兰萍 武 泽 马艳萍 (856)  
单卵双胎行选择性减胎术 1 例报道 ..... 王书佳 乃东红 李肖然, 等 (860)  
胚胎冷冻 10 年复苏并行囊胚培养后再次冷冻并复苏移植后获妊娠 1 例报道 ..... 陈海啸 孙小花 (864)

### 标准化管理

加拿大“辅助生殖组织”管理标准介绍(一) ..... 章 娜 徐丽明 林 戈, 等 (868)  
编委名单 ..... (封二)

**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@sippr.org.cn

**Website**

<http://www.RandC.cn>

**Printing**

Shanghai Publishing 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

**LABORATORY STUDY**

- Relationship of homocysteine level and gene polymorphisms of methylenetetrahydrofolate reductase among women in Sinan County .....  
.....Min TIAN, Yan-qiang LU, Wan-cheng MAO, et al. (787)

**CLINICAL STUDY**

- Clinical outcomes of modified long protocol in patients with good ovarian reserves and previous failure cycle with a conventional long protocol: a self-controlled study .....Xiao HAN, Yuan-hui CHEN, Xiao-hang XU, et al. (792)  
A retrospective analysis of the outcome of ovulation induction in intrauterine insemination with different etiologies .....Yan HAN, Jia-li CAI, Jian-zhi REN (797)  
Comparison of single pregnancy outcomes in blastocyst transfer versus double blastocyst transfer for the frozen-thawed embryos .....  
.....Qi WANG, Yong-mei ZENG, Ping LEI, et al. (802)  
Comparison of pregnancy outcome of blastocysts transfer with different developmental days and stages in *in vitro* fertilization-embryo transfer cycles .....  
.....Wen-yan SONG, Xiao-man HOU, Liang WU, et al. (807)

**COCHRANE REVIEW**

- A Meta-analysis about the efficacy of G-CSF uterine infusion on infertile women with thin endometrium .....Yong-an GAN, Fang LIU, Yi-qing WANG, et al. (816)

**REVIEW**

- Research progress of brain-derived neurotrophic factor in the field of reproduction .....Xue-yuan ZHOU, Ji WEN, Wei KONG, et al. (822)  
Mammalian target of rapamycin signaling is involved in the pathophysiological changing of insulin resistance in polycystic ovary syndrome .....Ying-xuan MA, Wei ZHANG (829)  
Research progress of factors affecting the endometrial receptivity .....  
.....Huan-huan LI, Shan LIU, Yuan LI (833)  
Research progress in influencing factors of endometrial receptivity in patients with recurrent spontaneous abortions .....Qing-li LIU, Na LI, Xiao-ling FENG (839)

**CLINICAL REPORT**

- Blastocyst formation in *in vitro* fertilization versus intracytoplasmic sperm injection cycles of surplus embryo: influence of sperm sources and fertilization method .....Wei-wei ZHENG, Yu-me TAN, Xiao-li ZHU, et al. (845)  
Influence of post-abortion care on the fertile women implementing effective contraception measures after induced abortion .....Chun-me HOU, Xiao-fei ZHOU, Mi ZHOU (852)

**CASE REPORT**

- Bilateral tubal pregnancy: a case report and literature review .....  
.....Lan-ping ZHONG, Ze WU, Yan-ping MA (856)  
Expression of selective embryo reduction in monozygotic twinning: a case report .....  
.....Shu-jia WANG, Dong-hong NAI, Xiao-ran LI, et al. (860)  
Successful clinical pregnancy from twice frozen-thawed embryos that had been cryopreserved for 10 years in cleavage stage and thawed and refrozen in blastocyst stage .....Hai-xiao CHEN, Xiao-hua SUN (864)

**STANDARDIZATION MANAGEMENT**

- Introduction on Canadian Standard for tissues for assisted reproduction (Part 1) .....  
.....Na ZHANG, Li-ming XU, Ge LIN, et al. (868)

批准文号：国药准字 H20040365  
鄂药广审（文）第2015120247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

## 【规 格】

米非司酮30mg+双炔失碳酯5mg

## 【适 应 痘】

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

释放**大能量**



湖北葛店人福药业有限责任公司

HUBEI GEDIAN HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

营销中心：武汉市东湖新技术开发区光谷七路77号 网址：[www.gdrfyy.com](http://www.gdrfyy.com)  
电话：027-87597335 传真：027-87597386 邮编：430206

国内统一连续出版物号：CN 31-1344/R

报刊代号：4-294（国外代号：M389）

定价：20.00元