

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

# 生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十六卷第八期

Vol.36 No.8

(2016年8月)

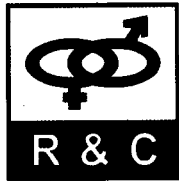
ISSN 0253-357X



8

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8月第36卷第8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

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

### 综述

- 孕激素受体膜元件 1 在颗粒细胞中的功能及女性生殖中的作用 ..... 周丽霞 赵 焯 温晓薇, 等 (613)
- 粒细胞集落刺激因子对子宫内膜作用的研究 ..... 刘 芳 马苏美 (619)
- 哺乳动物黄体生成素(LH)峰效应由颗粒细胞向卵母细胞传递的分子通路 ..... 刘 洋 徐 晋 (624)
- 人胎盘滋养细胞分选技术研究进展 ..... 董 鹏 李 坚 (631)
- 自噬机制与卵巢早衰的关系 ..... 王 灿 廖海燕 刘慧萍, 等 (637)
- 卵巢早衰的遗传学研究进展 ..... 程 炜 孙爱军 (642)
- 抗苗勒氏管激素评估卵巢储备功能的临床应用现状 ..... 高 姗 赵冬妮 谭季春 (648)
- 抗苗勒氏管激素与卵巢储备及反应性相关研究进展 ..... 何艺磊 李 蓉 乔 杰 (653)
- 内分泌腺来源的血管内皮生长因子在女性生殖中的研究进展 ..... 姚丽华 高敏芝 (660)
- 基因测序在胚胎植入前遗传学诊断应用的研究进展 ..... 朱洁茹 欧建平 朱伟杰 (666)
- HOXA10基因与不孕症关系的研究进展 ..... 白 云 武 泽 (672)
- 转基因治疗不孕相关疾病研究进展 ..... 谢 诗 赵 静 李艳萍 (678)
- 孤雌胚胎干细胞在细胞疗法中的优势与局限性 ..... 余朝阳 韩宝生 (683)
- miR-518b与不良妊娠结局的研究 ..... 植枝福 刘俐伶 庞丽红 (690)
- 卵泡液代谢组学最新研究进展 ..... 宋景艳 孙振高 (694)
- 编委名单 ..... (封二)





## Contents

### 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

### REVIEW

- Role of progesterone receptor membrane component 1 in granulosa cells function and female fertility..... *Li-xia ZHOU, Ye ZHAO, Xiao-wei WEN, et al.* (613)
- Research progress of granulocyte colony-stimulating factors on the role and mechanism of thin endometrium..... *Fang LIU, Su-mei MA* (619)
- Signals stimulated by LH transfer from granulosa cell to oocyte in mammalian follicle ..... *Yang LIU, Jin XU* (624)
- Research progress of human placental trophoblasts sorting skills ..... *Peng DONG, Jian LI* (631)
- Relationship between autophagy mechanism and premature ovarian failure ..... *Can WANG, Hai-yan LIAO, Hui-ping LIU, et al.* (637)
- Genetics research progress of premature ovarian failure ..... *Wei CHENG, Ai-jun SUN* (642)
- Clinical status of anti-Müllerian hormone (AMH) in the evaluation of ovarian reserve function..... *Shan GAO, Dong-ni ZHAO, Ji-chun TAN* (648)
- Related research advances of the relationship between anti-Müllerian hormone with ovarian reserve and response..... *Yi-lei HE, Rong LI, Jie QIAO* (653)
- Research progress of endocrine gland-derived vascular endothelial growth factor in female reproduction ..... *Li-hua YAO, Min-zhi GAO* (660)
- Recent advances of gene sequencing in preimplantation genetic diagnosis..... *Jie-ru ZHU, Jian-ping OU, Wei-jie ZHU* (666)
- Research progress of the relationship between *HOXA10* gene and infertility..... *Yun BAI, Ze WU* (672)
- Research progress of gene transfer therapy for infertility..... *Shi XIE, Jing ZHAO, Yan-ping LI* (678)
- Advantages and limitations of parthenogenetic embryonic stem cells in cell therapy ..... *Zhao-yang YU, Bao-sheng HAN* (683)
- Researches of microRNA-518b and adverse pregnancy outcomes ..... *Zhi-fu ZHI, Li-ling LIU, Li-hong PANG* (690)
- Recent research progress of the follicular fluid metabolomics..... *Jing-yan SONG, Zhen-gao SUN* (694)

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

## 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.

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  
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：M39）

定价：20.00元