

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十五卷第六期

Vol.35 No.6

(2015 年 6 月)

ISSN 0253-357X



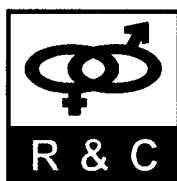
9 770253 357152



6

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6月第35卷第6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

实验研究

- 抗神经生长因子抗体用于改善子宫腺肌病小鼠宫腔内环境的研究.....李雁 叶瑶 徐步芳,等 (353)
- PPARY激动剂对多囊卵巢综合征患者颗粒细胞中细胞色素P450芳香化酶调控机制的研究.....王碧君 郭艺红 王笑,等 (359)
- 血管紧张素(Ang)II、Ang-(1-7)对人卵巢黄素化颗粒细胞的增殖及分泌功能的影响.....陈丽华 刘洁 李晓冬 (366)
- 乙酸阴道热敏凝胶剂流变性和体外释药行为的研究.....田芳 王玉柱 黄超,等 (373)
- 含铜宫内节育器中吲哚美辛体外释放规律的研究...邹凤平 吉蓉 丁彪,等 (379)

临床研究

- 孕激素抑制LH峰在控制性卵巢刺激过程中的疗效观察.....朱秀娴 章晓乐 傅永伦 (384)
- GnRH激动剂长效剂型和短效剂型在长方案中的应用比较.....宋娟 龚斐 罗克利,等 (389)
- 卵巢功能正常患者高孕激素状态下促排卵的内分泌特征及IVF/ICSI临床结局的研究.....叶静 陈秋菊 匡延平 (393)
- 谷胱甘肽S-转移酶基因多态性与男性特发性少弱精子不育症患者精液参数相关性研究.....唐开发 王鹏飞 徐绍源,等 (401)

综 述

- 骨形态发生蛋白15(BMP15)/生长分化因子9(GDF9)在卵巢功能及女性生育过程中的作用.....余雁 周丽 全进毅 (409)
- 染色体易位-胚胎植入前诊断的研究进展...范俊梅 Cram David 刘忠宇,等 (415)
- 青春期多囊卵巢综合征治疗研究进展.....刘颖华 侯丽辉 李妍,等 (420)
- B超在辅助生育技术中的主要应用.....周久力 纪亚忠 (425)

专家风采.....(封二)

编委名单.....(封三)



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

LABORATORY STUDY

- Improving internal environment of mouse uteri with adenomyosis by administration of anti-NGF..... *Yan LI, Yao YE, Bu-fang XU, et al.* (353)
- Regulatory mechanism of PPAR γ agonist to P450arom in the ovarian granulosa cells with PCOS..... *Bi-jun WANG, Yi-hong GUO, Xiao WANG, et al.* (359)
- Effects of angiotensin (Ang) II, Ang-(1-7) on the proliferation and secretory function of human luteinized granulosa cells..... *Li-hua CHEN, Jie LIU, Xiao-dong LI* (366)
- Rheological characteristics and *in vivo* release of acetic acid vaginal thermosensitive *in situ* gel..... *Fang TIAN, Yu-zhu WANG, Chao HUANG, et al.* (373)
- Study on *in vitro* release behavior of indomethacin used for CuIUD..... *Feng-ping ZOU, Rong JI, Biao DING, et al.* (379)

CLINICAL STUDY

- Effect of progesterone used to prevent LH surges in controlled ovarian stimulation..... *Xiu-xian ZHU, Xiao-le ZHANG, Yong-lun FU* (384)
- Application of long and short acting GnRH agonists in the long protocol..... *Juan SONG, Fei GONG, Ke-li LUO, et al.* (389)
- Endocrine characteristic and the clinical outcomes of IVF/ICSI treatment in women with normal ovarian reserve during progestin-primed ovarian stimulation..... *Jing YE, Qiu-ju CHEN, Yan-ping KUANG* (393)
- Correlation between glutathione S-transferase polymorphisms and semen parameters in male infertile patients with idiopathic oligoasthenospermia..... *Kai-fa TANG, Peng-fei WANG, Shao-yuan XU, et al.* (401)

REVIEW

- Role of bone morphogenetic protein 15/growth and differentiation factor 9 in ovarian function and female fertility..... *Yan YU, Li ZHOU, Jin-yi TONG* (409)
- Chromosome translocations: the dynamics of embryos preimplantation genetic diagnosis..... *Jun-mei FAN, Cram David, Zhong-yu LIU, et al.* (415)
- Treatment of polycystic ovary syndrome in adolescence..... *Ying-hua LIU, Li-hui HOU, Yan LI, et al.* (420)
- Main application of B-mode ultrasonography in assisted reproductive technology..... *Jiu-li ZHOU, Ya-zhong JI* (425)

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