

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十六卷第一期

Vol.36 No.1

(2016年1月)

ISSN 0253-357X



9 770253 357169



1

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1月第36卷第1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

李天琦

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

上海汤浦印务有限公司

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

实验研究

- 抗氧化剂抗坏血酸对小鼠卵母细胞体外成熟和发育的影响.....许婷 肖国宏 杨洁,等 (1)
- 黄体生成素受体及类固醇激素合成急性调节蛋白在大鼠多囊卵巢综合征模型中的表达.....林伟 董磊 (9)
- 新建IVF实验室中挥发性有机化合物的浓度变化及其对鼠胚体外发育的影响.....王辉田 李涛 宏莘莘,等 (15)

临床研究

- 处理后前向运动精子总数对夫精人工授精妊娠率的影响.....唐妍 何茜冬 郑妍,等 (21)
- IVF-ET周期中1原核(PN)及0PN(2Pb)胚胎的染色体组成分析.....张亚楠 殷宝莉 张翠莲,等 (26)
- HP-hMG在卵巢次高反应患者体外受精周期中的临床应用效果.....邢琼 徐千花 魏兆莲,等 (32)
- 克罗米芬与GnRH拮抗剂在控制性超促排卵中抑制LH峰效果的比较.....门鸿芹 田海清 李霞,等 (38)

循证医学

- 生精类中成药治疗男性少、弱精子症的Network Meta分析和系统评价.....安琪 邹练 (42)

综述

- 微小RNA在女性生殖调节中的研究进展.....伏静 孙晓溪 (49)
- HOXA10、HOXA11基因与子宫内膜异位症性不孕的研究进展.....凌雅红 余小英 彭弋峰 (55)
- 雌激素在宫腔粘连中的应用及机制探讨.....祁鑫 李晓冬 (60)

临床报道

- 曼月乐和安宫黄体酮在围绝经期异常子宫出血治疗中的疗效分析.....曲波 刘红 杜盟盟,等 (65)
- 磁共振成像在子宫畸形诊断中的价值.....张卓颖 黄群英 孙明华,等 (69)

个案报道

- 腹腔镜下可逆性子宫动脉阻断联合宫腔镜下吸宫术在剖宫产疤痕妊娠治疗中的应用:附10例病例报告.....陈惠芳 王玲玲 刘琴 (75)



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

Tian-qi LI

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 Tangpu 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

LABORATORY STUDY

- Effects of anti-oxidant ascorbic acid on *in vitro* maturation and development of mouse oocytes *Ting XU, Guo-hong XIAO, Jie YANG, et al.* (1)
- Expression of luteinizing hormone receptor and steroidogenic acute regulatory in the rat model of polycystic ovary syndrome *Wei LIN, Lei DONG* (9)
- Variation of volatile organic compounds concentration in newly constructed IVF laboratories and their effects on the *in vitro* development of mouse embryos *Hui-tian WANG, Tao LI, Ping-ping HONG, et al.* (15)

CLINICAL STUDY

- Effects of post-wash total mobile sperm count on pregnancy rate of intrauterine insemination *Yan TANG, Qian-dong HE, Yan ZHENG, et al.* (21)
- Analysis of the chromosome composition of embryos exhibiting non- and mono-pronuclear at the fertilization check in *in vitro* fertilization cycles *Ya-nan ZHANG, Bao-li YIN, Cui-lian ZHANG, et al.* (26)
- Clinical outcome following stimulation with highly purified hMG in hyper-responsive patients undergoing IVF *Qiong XING, Qian-hua XU, Zhao-lian WEI, et al.* (32)
- Availability of clomiphene citrate with GnRH-A in controlled ovarian hyperstimulation to suppress premature LH surge *Hong-qin MEN, Hai-qing TIAN, Xia LI, et al.* (38)

COCHRANE REVIEW

- Efficacy of the Chinese patent medicine for treatment of oligospermia and asthenospermia: a systematic review and Network Meta-analysis *Qi AN, Lian ZOU* (42)

REVIEW

- New advancement of microRNA as a regulatory role in female reproduction *Jing FU, Xiao-xi SUN* (49)
- Recent advances in *HOXA10, HOXA11* genes and endometriosis infertility *Ya-hong LING, Xiao-ying YU, Yi-feng PENG* (55)
- Application and mechanism of estrogen in intrauterine adhesion *Xin QI, Xiao-dong LI* (60)

CLINICAL REPORT

- Effects of levonorgestrel-releasing intrauterine system and medroxyprogesterone on perimenopausal abnormal uterine bleeding *Bo QU, Hong LIU, Meng-meng DU, et al.* (65)
- Diagnostic value of MRI 3D sequence for the congenital malformation of uterine *Zhuo-ying ZHANG, Qun-ying HUANG, Ming-hua SUN, et al.* (69)

CASE REPORT

- Application of laparoscopic reversible uterine artery occlusion combined with suction curettage under hysteroscopy in the treatment of cesarean scar pregnancy: case report with 10 patients *Hui-fang CHEN, Ling-ling WANG, Qin LIU* (75)

定坤丹

晋药广审(文)第2015070054号

国药准字Z14020656

国药准字Z20059003

- 国家级保密处方和工艺技术
- 国家级非物质文化遗产名录
- 中华老字号



简要说明书

【药品名称】定坤丹

【主要成分】红参、鹿茸、西红花、鸡血藤膏、白芍、熟地黄、当归、黄芩、香附、菟蔚子、川芎、延胡索等30味。

【功能主治】滋补气血，调经舒郁。用于气血两虚，气滞血瘀所致的月经不调、行经腹痛、崩漏下血、赤白带下、血晕血脱、产后诸虚、骨蒸潮热。

【规格】大蜜丸10.8g/丸，水蜜丸7.0g/瓶

【用法用量】大蜜丸，口服，一次半丸至一丸，一日2次，或遵医嘱；
水蜜丸，口服，一次3.5g-7.0g，一日2次，或遵医嘱。

【注意事项】详见说明书

【生产企业】山西广誉远国药有限公司（原山西中药厂）

地址：山西省太谷县新建路171号

邮编：030800

营销总部：029-88324978

传真：0354-6225518