

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十四卷第十一期

Vol.34 No.11

(2014年11月)

ISSN 0253-357X



9 770253 357145



11
2014

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

2014年11月第34卷第11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15.00元

实验研究

黄芩、白术通过调节岩藻糖基转移酶IV、VII的表达促进胚胎体外黏附……

张媛媛 张玉梅 燕秋,等(875)

激活素A/抑制素A在LH峰效应的表皮生长因子信号通路中的作用机制……

陈颖 李鹏 袁平,等(881)

链球菌溶血素O的体外精子毒性研究……施韬 刘森 顾文文,等(887)

临床研究

高纯尿促性素应用于IVF超促排卵的初步研究……田莉 李娜 师娟子,等(892)

拮抗剂方案IVF患者hCG注射日雌/孕激素比值对妊娠结局的预测价值……

李娟 曹云霞 许孝凤,等(897)

授精时机和次数对夫精宫腔内人工授精临床结局的影响……

王亮 路新梅 孙宁霞,等(902)

严重男性不育症ICSI子代与其他ICSI/IVF子代生长和智力发育的比较研究……

陈小豹 张树成 赵磊文,等(908)

流行病学研究

上海市在婚户籍人口二胎生育意愿及其影响因素的研究……

李琳 崔元起 刘小芹,等(914)

云南和安徽两省农村育龄妇女使用宫内节育器SF-36量表的信度和效度分析

于影 杨守飞 贾贤杰,等(920)

综述

MicroRNA与男性不育研究新进展……查醒 贺小进 曹云霞(925)

昼夜节律、睡眠对男(雄)性生殖系统影响的研究进展……陈卿 曹佳(930)

多囊卵巢综合征高雄激素血症及慢性炎症的相关性研究进展……

黄丽红 俞超芹 张丹英(936)

口服非激素类药物发挥雄性抗生育作用的研究进展……邵金辉 冯桂花(940)

临床报道

长、短效促性腺激素释放激素激动剂在体外受精周期长方案中应用效果比较

吴欢 徐千花 贺小进,等(945)

黏液脓性宫颈炎对电凝治疗后出血及感染的影响……

冯苗 李素春 李蕾蕾,等(950)

现场调查

影响大学生安全套使用的相关性研究……杨义 叶运莉 杨艳芳,等(955)

编委名单

(封二)

新闻

(944)



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-
humun 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

- Promotion of *Baikal Skullcap* root and *Largehead Atractylodes Rhizome* on embryo adhesion *in vitro* by up-regulating the expression of fucosyltransferases (FUT) IV, VII *Yuan-yuan ZHANG, Yu-mei ZHANG, Qiu YAN, et al.* (875)
- Mechanism of activin A/inhibin A in epidermal growth factor signaling pathway of LH surge effect *Ying CHEN, Peng LI, Ping YUAN, et al.* (881)
- Toxicity of streptolysin O (SLO) on the mouse sperm *in vitro* *Tao SHI, Miao LIU, Wen-wen GU, et al.* (887)

CLINICAL STUDY

- Preliminary exploration of comparing high purified hMG with rFSH in controlled ovarian hyperstimulation of IVF cycles *Li TIAN, Na LI, Juan-zi SHI, et al.* (892)
- Research on the value of the progesterone-to-estradiol ratio on the day of hCG administration in predicting IVF *Juan LI, Yun-xia CAO, Xiao-feng XU, et al.* (897)
- Effect of timing and number of intrauterine sperm injection per cycle on the outcomes of artificial insemination by husband *Liang WANG, Xin-mei LU, Ning-xia SUN, et al.* (902)
- Growth and neurodevelopmental outcome of children born after ICSI with spermatozoa from severe male infertility *Xiao-bao CHEN, Shu-cheng ZHANG, Lei-wen ZHAO, et al.* (908)

EPIDEMIOLOGICAL STUDY

- Fertility preference of the second birth of married population and its impacting factors in Shanghai *Lin LI, Yuan-qi CUI, Xiao-qin LIU, et al.* (914)
- Analysis on reliability and validity of SF-36 of intrauterine device in central and western rural regions of China *Ying YU, Shou-fei YANG, Xian-jie JIA, et al.* (920)

REVIEW

- Latest research progress of microRNA and male infertility *Xing ZHA, Xiao-jing HE, Yun-xia CAO* (925)
- Research progress in the effect of circadian rhythm, sleep on male reproduction *Qing CHEN, Jia CAO* (930)
- Study of the correlation between hyperandrogenism and chronic inflammation in polycystic ovary syndrome *Li-hong HUANG, Chao-qin YU, Dan-ying ZHANG* (936)
- Research progress in male antifertility effect of oral non-hormonal substances *Jin-hui SHAO, Gui-hua FENG* (940)

CLINICAL REPORT

- Comparison of the effect of short-acting and long-acting GnRH-a in IVF-ET by long protocol *Huan WU, Qian-huan XU, Xiao-jin HE, et al.* (945)
- Effect of mucopurulent cervicitis on the postoperative bleeding and infection after electrocoagulation *Miao FENG, Su-chun LI, Lei-lei LI, et al.* (950)

FIELD EPIDEMIOLOGICAL INVESTIGATION

- Study of relationship between condom use consistently and at sexual debut among college students *Yi YANG, Yun-li YE, Yan-fang YANG, et al.* (955)

鄂药广审(文)第2014010047号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

紫韵 复方米非司酮片

Compound mifepristone tablets

30mg米非司酮+5mg双炔失碳酯

专利号: ZL 2004 1 0068067.5



批准文号: 国药准字H20040365
国药准字H20073696

复方米非司酮片简明处方资料

【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。

【禁忌】

- 1、对本品中任一组份过敏者禁用。
- 2、有心肝肾疾病患者及肾上腺皮质功能不全、高血压、心血管疾病、青光眼、哮喘、凝血机制障碍、长期服用可的松者禁用。
- 3、带宫内节育器妊娠和怀疑宫外孕者禁用。

注: 药品详细处方资料请参阅药品说明书

公司简介

湖北葛店人福药业有限责任公司是上市公司人福医药集团股份有限公司(简称“人福医药”, 股票代码: 600079)的控股子公司, 是一家专业从事生育调节药物和甾体激素类原料药研发、生产和销售的医药企业。



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

地址: 武汉东湖新技术开发区光谷七路77号
邮编: 430206 传真: 027-87597386
电话: 027-87597335