

ISSN 0253-357X
CN 31-1344/R

生殖与避孕

Reproduction & Contraception

第三十二卷第四期
Vol.32 No.4
(2012年4月)

妇 产 科 学
中 国 计 划 生 育 类 核 心 期 刊
生 物 科 学

“中国科技论文统计源期刊”
(中国科技核心期刊)

4

2012

ISSN 0253-357X



9 770253 357091

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

2012年4月第32卷第4期

目次

主 管

国家人口与计划生育委员会

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

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

(上海斜土路2140号, 200032)

电话: 021-64438169

传真: 021-64438975

E-mail: reproduction_journal@

hotmail.com

http://www.RandC.cn

印刷

上海竟成印刷有限公司

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

全国各地邮电局

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

李瑞麟院士生平简介.....(封二)

实验研究

经阴道介入途径建立输卵管炎性阻塞动物模型.....申 刚 谭小云 陈德基, 等 (217)
左/右归丸对小鼠精子功能影响的研究.....蒋小辉 张 路 张 伦, 等 (222)
人黄体期卵母细胞的体外成熟及玻璃化冷冻的实验研究.....
.....冯文娟 晁 岚 沈彦军, 等 (226)

临床研究

HOXA10 基因在分娩发动前、后胎盘绒毛中的表达.....
.....何 泓 李 天 陈琼华, 等 (232)
全胚冷冻再行解冻胚胎移植周期的临床结局分析.....
.....马 龙 钱晓乔 蔡令波, 等 (237)
3种不同超促排卵方案对冻融胚胎移植结局的影响.....
.....邵 娟 董 曦 徐 军, 等 (241)
反复IVF失败患者卵泡液代谢组学的检测分析.....夏 兰 赵晓明 孙 赞, 等 (248)

综 述

胰岛素样生长因子-2 基因印迹模式异常与男性不育的关系.....
.....冷慧敏 周 亮 钱卫平 (254)
子宫内膜蜕膜化过程的调节机制.....李 辉 李明清 李大金 (259)
先天性无阴道综合征临床研究进展.....李海萍 罗光楠 廖 蔚 (264)

临床报道

低氧对体外受精-胚胎移植胚胎发育潜能的影响...刘迎春 邢 琼 周 平, 等 (269)
玻璃化冻融和程序化冻融胚胎移植的妊娠结局比较.....
.....王兴玲 覃瑶琴 管一春, 等 (273)
左炔诺孕酮宫内缓释系统治疗子宫肌瘤2年临床观察.....项双卫 郑梅金 (277)

个案报道

巨大型双侧卵巢多发黄素化囊肿1例.....任雁林 焦桂青 舒丽莎, 等 (282)

学界动态

避孕药物的发展趋势——第14届世界(巴黎)妇产科与不孕不育研讨会采摘
.....朱 焰 (284)



Directed by

National Population 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.2140, Xie
Tu Road, Shanghai 200032, China

Tel

+86-21-64438169

Fax

+86-21-64438975

E-mail

reproduction_journal@hotmail.com

Website

<http://www.RandC.cn>

Printing

Shanghai Jing Cheng 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

(partial)

LABORATORY STUDY

- Establishment of an animal model of salpingemphraxis by the vaginal-uterine
interventional injection of bacteriaGang SHEN, Xiao-yun TAN, De-ji CHEN, et al. (217)
- Effects of Zuo/You-Gui Wan on mouse sperm fertilization abilityXiao-hui JIANG, Lu ZHANG, Lun ZHANG, et al. (222)
- Research on the *in vitro* maturation and vitrification of oocytes from human luteal
phase.....Wen-juan FENG, Lan CAO, Yan-jun SHEN, et al. (226)

CLINICAL STUDY

- Research on the expression of *HOXA10* gene in placental villi before and after the onset
of labor.....Hong HE, Tian LI, Rong LIU, et al. (232)
- Retrospective analysis of clinical outcome in frozen-thawed embryo transfer
cycles.....Long MA, Xiao-qiao QIAN, Ling-bo CAI, et al. (237)
- Comparison of frozen-thawed embryo transfer pregnancy outcome among 3 protocols
of controlled ovarian hyperstimulation.....Juan SHAO, Xi DONG, Jun XU, et al. (241)
- Metabolomic profile analysis of human follicular fluid in repeated IVF failure patients
using gas chromatography/mass spectrometry.....Lan XIA, Xiao-ming ZHAO, Yun SUN, et al. (248)

REVIEW

- Relationship between insulin-like growth factor-2 imprinting disorder and male
infertility.....Hui-min LENG, Liang ZHOU, Wei-ping QIAN (254)
- Regulatory mechanism of endometrial decidualization.....Hui LI, Ming-qing LI, Da-jin LI (259)
- Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrome: recent clinical findings.....Hai-ping LI, Guang-nan LUO, Shi LIAO (264)

SHORT COMMUNICATION

- Effect of low oxygen concentration on *in-vitro* embryonic development in *in vitro*
fertilization-embryo transfer.....Ying-chun LIU, Qiong XING, Ping ZHOU, et al. (269)
- Comparison of the pregnant outcomes between the vitrification method and slow-
frozen method for embryo freezing.....Xing-ling WANG, Yao-qin QIN, Yi-chun GUAN, et al. (273)
- The 2-year observation of clinical effect of levonorgestrel-releasing intrauterine system
on the treatment of adenomyosis.....Shuang-wei XIANG, Mei-jin ZHENG (277)

CASE REPORT

- Pregnancy and pelvic large masses: an unusual case of lutein cyst of biovary.....Yan-ling REN, Gui-qing JIAO, Li-shi SHU, et al. (282)