



生殖与避孕

SHENGZHI YU BIYUN

月刊 1980年12月 创刊

2010年7月第30卷第7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

高尔生

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

(上海斜土路2140号, 200032)

电话: 021-64438169

传真: 021-64438975

E-mail: randc@sippr.stc.sh.cn

http://www.RandC.cn

印刷

上海图宇印刷有限公司

广告经营许可证号

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

CN 31-1344/R

国际标准连续出版物号

ISSN 0253-357X

定 价

每期15.00元

实验研究

- Plk1通过调节CDC2 Tyr15磷酸化参与小鼠受精卵G₂/M期的转换.....张哲 徐小燕 詹晓亮,等(433)

临床研究

- 短时受精改变受精卵透明带结构?——一项前瞻性随机自身对照研究.....国玉蕊 黄国宁 王亚平,等(439)
- 来曲唑应用于冻融胚胎移植内膜准备的研究.....洪青青 蔡任飞 匡延平(445)
- 基础FSH/LH比值及晚卵泡期LH水平对体外受精-胚胎移植结局的影响.....徐冰 李路 陆湘,等(449)
- 5865例IVF/ICSI-ET患者基础窦卵泡数预测卵巢储备功能的价值.....王俊霞 孙海翔 王玢,等(453)
- 米非司酮治疗子宫内膜增生症前后ER和AR的表达及意义.....付稳 章明放 陈东(458)
- 剖宫产术后子宫切口瘢痕妊娠不同治疗方法的研究.....帅文 洪向丽 鲍时华,等(463)

技术研究

- 孕二烯酮宫内节育器的研制.....邵海浩 余丽宁 兰梦宁,等(469)

综 述

- 人类精子RNA的研究进展.....郝树芳 朱伟杰(473)
- 胚胎早期发育相关母性效应基因的研究进展.....黄鑫 郝翠芳(476)

临床报道

- 不明原因不孕症患者黄体中期子宫内膜E-钙黏素的表达及其与性激素关系的研究.....田葱 王文辉 李娟,等(481)
- 手术分娩对产妇和新生儿B细胞的影响.....徐德朋 陈复兴 王全英,等(487)
- 过夜培养对冻融胚胎移植周期妊娠结局的影响.....柴三明 王琰 倪亚莉(490)

讲 座

- 睾酮经皮给药系统的研究与临床应用.....俸灵林 谢谭芳 黄婷,等(494)

米非司酮专栏

- 复方米非司酮配伍米索终止早孕及加用妇科止血灵的临床观察.....李兰 武晓薇 于梅菊(499)

锌硒宝专栏

- 复方玄驹胶囊联合锌硒宝片对少弱畸形精子症患者精子质量的影响.....孟庆杰 马啸 郭通航(502)

- 编委名单.....(封二)



Directed by

National Population and Family
Planning Commission of PRC

Sponsored by

Shanghai Institute of Planned
Parenthood Research

Editor-in-Chief

Er-sheng GAO

Executive editor

Tian-qi LI

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

randc@sippr.stc.sh.cn

Website

<http://www.RandC.cn>

Printing

Shanghai Tu Yu 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

Plk1 regulates MPF activity by means of inhibiting the phosphorylation of Tyr 15 of
CDC2 in mouse 1-cell stage eggs.....
.....Zhe ZHANG, Xiao-yan XU, Xiao-liang ZHAN, et al.(433)

CLINICAL STUDY

Can shorten gametes co-incubation change zona pellucida? — a prospective randomly,
self-controlled study Yu-rui GUO, Guo-ning HUANG, Ya-ping WANG, et al.(439)
Study on endometrial preparation with letrozole in frozen-thawed embryo transfer
..... Qing-qing HONG, Ren-fei CAI, Yan-ping KUANG(445)
Effect of the basal FSH : LH ratio and LH level in late follicle phase on IVF
outcome..... Bing XU, Lu LI, Xiang LU, et al.(449)
Value of antral follicle count on predicting the ovarian reserve in 5 865 women undergoing
IVF/ICSI-ET..... Jun-xia WANG, Hai-xiang SUN, Bin WANG, et al.(453)
Expression of ER and AR in endometrial hyperplasia with Mifepristone treatment...
..... Wen FU, Ming-fang ZHANG, Dong CHEN (458)
Study on the different treatments for cesarean scar pregnancy.....
..... Wen SHUAI, Xiang-li HONG, Shi-hua BAO, et al.(463)

TECHNICAL STUDY

Development of gestodene-releasing intrauterine device.....
..... Hai-hao SHAO, Li-ning YU, Meng-ning LAN, et al.(469)

REVIEW

Advances on human sperm RNA..... Shu-fang HAO, Wei-jie ZHU(473)
Research progress on maternal effect genes related with early embryonic development
..... Xin HUANG, Cui-fang HAO(476)

CLINICAL REPORT

Expression of E-cadherin in endometrium of patients with unexplained infertility during
luteal metaphase and the relationship between E-cadherin and sex hormone
..... Cong TIAN, Wen-hui WANG, Juan LI, et al.(481)
Influence of surgery childbirth way on parturient woman and newborn blood B cells
quantity De-peng XU, Fu-xing CHEN, Quan-ying WANG, et al.(487)
Impact of culture overnight on outcome of frozen-thawed embryo transfer cycles...
..... San-ming CHAI, Yan WANG, Ya-li NI(490)

LECTURE

Research and clinical application of testosterone in transdermal drug delivery system
..... Ling-lin FENG, Tan-fang XIE, Ting HUANG, et al.(494)