



# 生 殖 与 避 孕

SHENGZHI YU BIYUN

月 刊 1980年12月 创刊

2011年9月第31卷第9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

高爾生

### 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

### 实验研究

三种胚胎期药物诱导大鼠隐睾模型的神经细胞黏附分子(NCAM)表达比较···  
..... 马超 何大维 赵丹, 等(575)

精子顶体小泡蛋白-1(ACRV1)在小鼠睾丸组织中的表达与定位···  
..... 颜秋霞 唐爱发 葛颂, 等(582)

### 临床研究

FSH受体基因多态性在中国IVF人群中分布及与卵巢反应性关系的研究···  
..... 李路 夏丽娜 杜晶, 等(587)

1000IU hCG在控制性卵巢刺激过程中诱发卵泡成熟作用的初步研究···  
..... 傅永伦 汪云 蔡任飞, 等(596)

基因芯片筛查多囊卵巢综合征来源胚胎干细胞分化的脂肪细胞中的差异基因  
..... 王芳 孔慧娟 苏迎春, 等(600)

复方醋酸环丙孕酮与螺内酯干预对非肥胖型多囊卵巢综合征(PCOS)内分泌  
代谢的影响··· 常翠芳 王莉(607)

类DNA甲基转移酶蛋白3(DNMT3L)基因SNP rs2070565多态性与少精症的相  
关性··· 徐晓博 阿周存(613)

中药生精散对精子DNA完整性的影响及其在IVF-ET治疗中的临床疗效···  
..... 孙伟 杨丽霞 于艳, 等(617)

### 综 述

BMP-6对卵巢功能和生殖能力作用的研究进展··· 王喜艳 徐邦生 高银峰, 等(621)

解脲脲原体感染与精液质量关系的研究进展··· 周运恒 曹广亚 刘风华(627)

### 临床报道

半量GnRH拮抗剂方案对IVF-ET控制性超促排卵(COH)的临床效果···  
..... 欧俊 张慧琴 朱旻, 等(632)

微刺激促排卵方案在PCOS患者IVF中的应用··· 孙丽君 孙慧霞 钱秋然, 等(635)

输卵管妊娠应用腹腔镜3种保守手术治疗后的妊娠结局比较···  
..... 万忠艳 王丽 王泽曼, 等(640)

### 个案报道

促排卵后孕16周五胎妊娠减胎1例··· 黄家佳 滕晓明 孙路明, 等(643)

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**

rancd@sippr.stc.sh.cn

**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**

Comparison of the expressions of Neural Cell Adhesion Molecule (NCAM) in three drug-induced rat models of cryptorchidism *in-utero* ..... Chao MA, Da-wei HE, Dan ZHAO, et al. (575)

Expression and localization of acrosomal vesicle protein-1 in mouse testis ..... He-ping CHEN, Xiu JING, Wei-li ZHANG, et al. (582)

**CLINICAL STUDY**

Effects of follicle-stimulating hormone receptor gene polymorphsim on ovarian response during controlled ovarian hyperstimulaton ..... Lu LI, Li-na XIA, Jing DU, et al. (587)

A pilot study on the effect of 1 000 IU hCG inducing final follicular maturation in patients undergoing controlled ovarian stimulation ..... Yong-lun FU, Yun WANG, Ren-fei CAI, et al. (596)

Differential gene screening on fat cells differentiated from PCOS serived human embryonic stem cells (hESCs) by microarray ..... Fang WANG, Hui-juan KONG, Ying-chun SU, et al. (600)

Endocrinology and metabolism consequences of ethinyl estradiol-cyproterone acetate (EE-CA) versus spironolactone (Sp) in non-obese women with polycystic ovarian syndrome (PCOS) ..... Cui-fang CHANG, Li WANG (607)

Association of polymorphism of SNP rs2070565 in DNA methyl-transferase 3-like Protein (*DNMT3L*) Gene with Oligospermia ..... Xiao-bo XU, Zhou-cun A (613)

Influence of Shengjingsan (traditional chinese medicine) prescription on spermatozoa DNA integrity and clinical effects on IVF-ET treatment ..... Wei SUN, Li-xia YANG, Yan YU, et al. (617)

**REVIEW**

Advances in BMP-6's effect on ovarian function and reproductive capability ..... Xi-yan WANG, Bang-sheng XU, Yin-feng GAO, et al. (621)

Advances in the study on relationship between sperm quality and *Ureaplasma urealyticum* infection ..... Yun-heng ZHOU, Guang-ya CAO, Feng-hua LIU (627)

**CLINICAL REPORT**

Clinical efficacy of half-dose GnRH antagonist on protocol during controlled ovarian hyperstimulation (COH) for IVF-ET ..... Jun OU, Hui-qin ZHANG, Ming ZHU, et al. (632)

Application of mild-stimulation protocal in IVF for polycystic ovarian syndrome patients ..... Li-jun SUN, Hui-xia SUN, Qiu-ran QIAN, et al. (635)

Comparison of pregnancy outcome after three types of laparoscopic conservative treatment for tubal pregnancy ..... Zhong-yan WAN, Li WANG, Ze-man WANG, et al. (640)

**CASE REPORT**

Pregnancy reduction of a quintuplet pregnancy following ..... Jia-jia HUANG, Xiao-ming TENG, Lu-ming SUN, et al. (643)