



生殖与避孕

SHENGZHI YU BIYUN

月刊 1980年12月 创刊

2011年1月第31卷第1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

王黎青

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

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

- 表皮生长因子(EGF)和胰岛素样生长因子(IGF-II)对小鼠1-细胞胚胎体外发育的影响.....孟丽燕 周红林 彭信刊,等 (1)
5α-还原酶II在附睾细胞系PC1和DC2中的表达特征.....卢苇 张晓燕 张巧霞,等 (6)

临 床 研 究

- 年龄与颗粒细胞卵泡刺激素受体表达的关系.....陈悦群 黄荷凤 (10)
高雄激素血症与多囊卵巢综合征中非酒精性脂肪性肝病的关系.....曲中玉 石玉华 陈子江 (14)
多囊卵巢综合征患者IVF治疗中超促排卵方案的对比研究.....张莉莉 赵丽辉 贾学玲,等 (18)
精子与卵母细胞透明带结合对ICSI治疗结局的影响.....刘锋 丘映 邹彦,等 (25)

流 行 病 学 研 究

- 不同促排卵方案在卵巢低反应患者中的应用.....张玉凤 武俊青 黄萍,等 (30)
市-区-社区三级服务机构对流动人口避孕节育服务的比较性研究.....谢立春 曾序春 王鹤云 (35)

综 述

- 双酚A影响雌性动物生殖系统及子代发育的研究进展.....周娴颖 曹霖 朱焰 (43)
水通道蛋白在多囊卵巢综合征发病机制中的研究进展.....董华娟 钟雪梅 (49)

临 床 报 道

- 卵母细胞线粒体DNA(mtDNA)拷贝数在卵巢储备功能下降中的研究.....赵红翠 李艳萍 (53)
可溶性血管内皮生长因子受体-1(sFlt-1)与不明原因复发性流产的相关性研究.....庞丽红 李敏清 杨冬梅,等 (58)
来曲唑/FSH促排卵中GnRH α 与hCG诱发卵泡成熟效果的比较.....江成龙 郑蓉 黄晓卉,等 (62)

讲 座

- 瘦素与多囊卵巢综合征.....徐洪阁 谢铁男 张利群 (67)
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

- Effect of EGF and IGF-II on development of 1-cell mouse embryo *in vitro*.....
.....Li-yan MENG, Hong-lin ZHOU, Xin-kan PENG, et al. (1)
Expression characteristics of 5α-reductase type II in epididymal cell lines PC1 and
DC2.....Wei LU, Xiao-yan ZHANG, Qiao-xia ZHANG, et al. (6)

CLINICAL STUDY

- Age and expression of follicle-stimulating hormone receptor in granulosa cells
.....Yue-qun CHEN, He-feng HUANG (10)
Hyperandrogenemia relation to nonalcoholic fatty liver disease in Chinese women with
polycystic ovary syndrome.....Zhong-yu QU, Yu-hua SHI, Zi-jiang CHEN (14)
Comparative study of ovarian superovulation protocols in IVF therapy for polycystic
ovary syndrome.....Li-li ZHANG, Li-hui ZHAO, Xue-ling JIA, et al. (18)
Outcome of ICSI using sperm bound to the zona pellucida (ZP) of sibling immature
oocytes.....Feng LIU, Ying QIU, Yan ZOU, et al. (25)

EPIDEMIOLOGICAL STUDY

- Impact analysis of the contraceptive intervention projects on contraceptive behavior
among migrants in Sichuan Province.....
.....Yu-feng ZHANG, Jun-qing WU, Ping HUANG, et al. (30)
Comparative study on contraceptives services from municipal- district - community
agencies for floating population.....Li-chun XIE, Xu-chun ZENG, He-yun WANG (35)

REVIEW

- Effects of bisphenol A on the reproductive system of female animals and their
offsprings.....Xian-ying ZHOU, Lin CAO, Yan ZHU (43)
Progress of study on aquaporin in pathogenesis of polycystic ovary syndrome.....
.....Hua-juan DONG, Xue-mei ZHONG (49)

SHORT COMMUNICATION

- Study on mitochondrial DNA content in unfertilized oocytes from diminished ovarian
reserve patients.....Hong-cui ZHAO, Yan-ping LI (53)
Relationship between soluble vascular endothelial growth factor receptor-1(sFlt-1)
and unexplained recurrent spontaneous abortion.....
.....Li-hong PANG, Ming-qing LI, Dong-meい YANG, et al. (58)
Comparing the effects of GnRHa and hCG for trigger ovulation in letrozole/FSH
stimulation protocol.....Cheng-long JIANG, Rong ZHENG, Xiao-hui HUANG, et al. (62)

LECTURE

- Leptin and polycystic ovary syndrome.....Hong-ge XU, Tie-nan XIE, Li-qun ZHANG (67)