

ISSN 0253-357X  
CN 31-1344/R

# 生殖与避孕

## Reproduction & Contraception

第三十二卷第六期  
Vol.32 No.6  
(2012年6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)

6

2012

ISSN 0253-357X



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6月第32卷第6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

### 实验研究

受激活调节正常T细胞表达和分泌因子(RANTES)在小鼠附睾与精子的结合.....魏金花 孙质健 马斌芳,等 (361)

慢病毒载体介导绿色荧光蛋白基因转染大鼠卵巢的实验研究.....王继东 罗爽 潘红娟,等 (366)

### 临床研究

类赖氨酰氧化酶1、转化生长因子β1在子宫腺肌病中的表达及临床意义.....何清 张怡 赵延华 (372)

PRDM9基因多态性与汉族男性精子发生障碍相关性研究.....彭玉婉 贺小进 阮健,等 (377)

新鲜周期选择性移植单个囊胚对降低多胎妊娠风险的作用.....连伟玲 金海霞 孙莹璞,等 (382)

非注射黄体酮在冻融胚胎移植激素替代周期中的应用.....蔡任飞 洪青青 匡延平 (388)

### 流行病学研究

无痛人流流产者避孕知识与行为的调查.....施红莲 刘晓媛 (392)

### 综 述

男性不育伴精索静脉曲张的诊治进展.....白刚 李宏军 (398)

IVF-ET中促性腺激素释放激素激动剂的超促排卵应用与剂量研究.....郜虹媛 匡延平 (403)

肝X受体与代谢综合征的调控.....李丽斐 杨婷 张学红 (408)

### 临床报道

补佳乐联合复方氨维胶囊对薄型子宫内膜不孕症者妊娠结局的改善.....杨洁 侯棚钟 黄晓虹,等 (413)

TCT联合高危型HPV基因检测在绝经后妇女宫颈上皮内瘤变筛查的价值评估.....董颖 (417)

880例不孕妇女宫-腹腔镜联合手术的病因分析.....侯海燕 陈晓 胡春秀,等 (423)

### 个案报道

促排卵过程中突发宫外孕1例.....郑晓红 田密苏 郑波,等 (429)



**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**

- Combination of regulated upon activation normal T-cell expressed and secreted factor (RANTES) and sperm in mouse epididymis ..... *Jin-hua WEI, Zhi-jian SUN, Bin-fang MA, et al.* (361)
- Transfection of lentivirus vectors mediated green fluorescence protein gene into rats' ovaries *in vivo* ..... *Ji-dong WANG, Shuang LUO, Hong-juan PAN, et al.* (366)

**CLINICAL STUDY**

- Expression of LOXL1 and TGFβ1 in adenomyosis ..... *Qing HE, Yi ZHANG, Yan-hua ZHAO* (372)
- Relationship between PRDM9 gene polymorphism and dyszoospermia in Chinese Han population ..... *Yu-wan PENG, Xiao-jin HE, Jian RUAN, et al.* (377)
- Role of elective single blastocyst transfer on reducing multiple pregnancies in fresh embryo transfer cycles ..... *Wei-ling LIAN, Hai-xia JIN, Ying-pu SUN, et al.* (382)
- Application of non-intramuscular progesterone in hormone replaced treatment of frozen-thawed embryo transfer ..... *Ren-fei CAI, Qing-qing HONG, Yan-ping KUANG* (388)

**EPIDEMIOLOGICAL STUDY**

- Study on contraceptive knowledge and behavior of women who seeked painless artificial abortion ..... *Hong-lian SHI, Xiao-ai LIU* (392)

**REVIEW**

- Advance in the diagnosis and treatment of male infertility with varicocele ..... *Gang BAI, Hong-jun LI* (398)
- Gonadotropin-releasing hormone agonist for controlled ovarian hyperstimulation and dose-finding study in *in vitro* fertilization-embryo transfer ..... *Hong-yuan GAO, Yan-ping KUANG* (403)
- Regulation of LXR and metabolic syndrome ..... *Li-fei LI, Ting YANG, Xue-hong ZHANG* (408)

**SHORT COMMUNICATION**

- Compound amino acid and vitamin capsules combined with estrogen improved pregnancy rate of infertile women suffer from thin endometrium ..... *Jie YANG, Peng-zhong HOU, Xiao-hong HUANG, et al.* (413)
- Application of TCT co-test high-risk type HPV genetic testing in cervical cancer screening of postmenopausal women ..... *Ying DONG* (417)
- Diagnosis of 880 cases of female infertility by hysteroscopy combined with laparoscopy ..... *Hai-yan HOU, Xiao CHEN, Chun-xiu HU, et al.* (423)