



生 殖 与 避 孕

SHENGZHI YU BIYUN

月 刊 1980年12月 创刊

2011年8月第31卷第8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

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: 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

310042010002

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

Apelin/APJ在PCOS模型大鼠卵巢中的表达及意义.....罗爽 王继东 潘红娟, 等 (503)

国产天然孕酮阴道环的抗生育作用药效学和动物体内血药浓度变化研究.....

.....桂幼伦 郭湘洁 谢淑武, 等 (509)

昆明山海棠片所致大鼠睾丸损伤的病理学研究...黄思行 刘剑毅 黄文涛, 等 (514)

临 床 研 究

sLeX/L-选择素介导的双向黏附在胚胎着床中的作用.....

.....刘帅 杨雪松 范丽雪, 等 (520)

自然流产患者绒毛组织PAI-1 4G/5G多态性和uPA基因的表达及其意义.....

.....杨玲竹 翟小玲 李亚敏 (526)

精子成熟障碍对孕早期自发性流产与胚胎停育的影响.....

.....刘瑜 陈晓兰 叶丹捷, 等 (532)

综 述

辅助生殖技术治疗中子宫内膜容受性标志变化的研究进展.....

.....武泽 李蓉 乔杰 (538)

PGE2信号通路对子宫内膜异位症发病机制的影响.....

.....王婧 赵志明 黄向华, 等 (544)

精原干细胞及其研究进展.....杜勇 严缘昌 李逸平 (549)

临 床 报 道

授精第3日单胚胎移植与双胚胎移植临床结局分析.....

.....马翔 丁卫 冒韵东, 等 (554)

子宫内膜异位症与自然流产的相关性分析.....李向尊 马彩虹 杨蕊, 等 (562)

妈富隆提高药物流产效果的随机双盲对照研究.....

.....陈勤芳 黄紫蓉 范晓芳, 等 (565)

个 案 报 道

卵巢低反应患者M₁期卵母细胞体外自发成熟后行ICSI妊娠分娩1例.....

.....韦多 路锦 谢娟珂, 等 (568)

复方米非司酮专栏

复方米非司酮联合米索前列醇在稽留流产中的应用.....

.....汪玉芳 温丽娜 陈小惠, 等 (570)

征稿简则(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

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

randc@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

- Expression of Apelin/APJ in polycystic ovary of model rats.....
..... *Shuang LUO, Ji-dong WANG, Hong-juan PAN, et al.* (503)
Study on pharmacodynamics and plasma concentration of progesterone vaginal
ring..... *You-lun GUI, Xiang-jie GUO, Shu-wu XIE, et al.* (509)
Pathological study of testicular injury induced by *Tripterygium hypoglaucum* Hutch
(THH) in rats..... *Si-xing HUANG, Jian-yi LIU, Wen-tao HUANG, et al.* (514)

CLINICAL STUDY

- Dual adhesion mediated by sLeX/L-selectin *in vitro* implantation model.....
..... *Shuai LIU, Xue-song YANG, Li-xue FAN, et al.* (520)
Expression and clinical significance of PAI-1 4G/5G polymorphism and uPA in the
villus of spontaneous abortion..... *Ling-zhu YANG, Xiao-ling QU, Ya-min LI* (526)
Effects of diminished maturation of spermatozoa on early spontaneous abortion and
embryo damage..... *Yu LIU, Xiao-lan CHEN, Dan-jie YE, et al.* (532)

REVIEW

- Research of endometrial receptivity in assisted reproductive technology.....
..... *Ze WU, Rong LI, Jie QIAO* (538)
Effect of PGE2 signaling pathway on pathophysiology of endometriosis.....
..... *Jing WANG, Zhi-ming ZHAO, Xiang-hua HUANG, et al.* (544)
Recent progress in spermatogonial stem cells..... *Yong DU, Yuan-chang YAN, Yi-ping LI* (549)

SHOT COMMUNICATION

- Analysis of the clinical result of single embryo transfer and double embryo transfer on
day 3..... *Xiang MA, Wei DING, Yun-dong MAO, et al.* (554)
Analysis of the relationship between endometriosis and spontaneous
abortion..... *Xiang-zun LI, Cai-hong MA, Rui YANG, et al.* (562)
Effect of marvelon on medical abortion: a randomized, double-blind and multi-center
control study *Qin-fang CHEN, Zi-rong HUANG, Xiao-fang FAN, et al.* (565)