

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

# 生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十五卷第十一期

Vol.35 No.11

(2015年11月)

ISSN 0253-357X



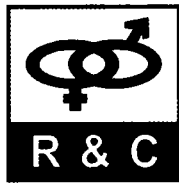
9 770253 357152



11  
2015

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

2015年11月第35卷第11期

**主管**  
国家卫生和计划生育委员会

**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**  
李天琦

**编辑出版**  
《生殖与避孕》编辑部  
(上海老沪闵路 779 号, 200237)  
电话: 021-64438169  
传真: 021-64438975  
E-mail: randc\_journal@163.com  
http://www.RandC.cn

**印刷**  
上海竟成印务有限公司

**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**  
全国各地邮政局

**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 20.00 元

## 目次

### 出生缺陷、产前诊断专题

- 胎儿心脏发育异常的染色体芯片检测及脐血心肌肌钙蛋白T(cTnT)水平研究…  
……………陆海茜 韩旭 陈磊,等 (743)
- 磁共振检查在脑室扩张胎儿产前诊断中的作用…刘春敏 蒋玲 方爱华,等 (750)
- 超声对胎儿颅内囊性改变的诊断价值……………杨清 陈萍 陆斌,等 (756)
- 无精子症和严重少/弱精子症ICSI子代与其他精子ICSI/IVF子代出生缺陷的比较  
研究……………郑菊芬 王鹏 卢永宁,等 (762)
- 应用新一代测序技术进行Meckel-Gruber综合征家系突变分析研究……………  
……………严恺 金帆 (767)
- 高通量测序和常规孕中期产前筛查的效率分析……………孙博 王雪方 徐向荣,等 (772)
- t(11;22)(q23;q11)复发性染色体平衡易位——4例病案报道及文献复习……………  
……………陆勇刚 韩旭 沈颖华,等 (776)
- 先天性心脏病与染色体异常的关系研究进展……………郭欢欢 林元 (781)
- 环境内分泌干扰物对子代健康影响的研究进展……………朱颖帆 楼毅云 袁牧,等 (786)

### 临床研究

- 应用粒细胞集落刺激因子(G-CSF)宫腔灌注治疗复发性流产的临床研究……………  
……………李丽斐 赵翠 冯菲,等 (791)
- 诱骗受体3(DcR3)在复发性流产患者血清及蜕膜组织中的表达……………  
……………章莉 黄贺 俞菁,等 (795)

### 综述

- 三种干细胞向雌性生殖细胞诱导的可行性探讨…周桦 何志旭 范安然,等 (800)
- 二噁英在子宫内膜异位症发病中的作用……………黄苗苗 魏兆莲 (806)

### 临床报道

- 既往自然流产次数与患者第3日胚胎质量的关系研究……………  
……………谈际范 何思锐 罗璐,等 (811)

### 个案报道

- 子宫全切术后迟发异位妊娠临床特点及诊治——1例病案报道及文献复习…  
……………付燕燕 蒲建新 (817)

征稿简则……………(封三)



**Directed by**

National Health and Family Planning  
Commission of PRC

**Sponsored by**

Shanghai Institute of Planned  
Parenthood Research

**Editor-in-Chief**

Jie QIAO

**Executive Editor**

Tian-qi LI

**Editing**

Editorial Board of *Reproduction  
and Contraception* No.779, Lao-  
humun Road, Shanghai 200237,  
China

**Tel**

+86-21-64438169

**Fax**

+86-21-64438975

**E-mail**

randc\_journal@163.com

**Website**

<http://www.RandC.cn>

**Printing**

Shanghai Jingcheng 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

### SPECIAL TOPIC on BIRTH DEFECT and PRENATAL DIAGNOSIS

- Study of the cord blood cardiac troponin T level and chromosome karyotype chip status about the fetus with cardiac dysfunction patients.....*Hai-qian LU, Xu HAN, Lei CHEN, et al.* (743)
- Role of magnetic resonance imaging in prenatal diagnosis of fetal ventriculomegaly.....*Chun-min LIU, Ling JIANG, Ai-hua FANG, et al.* (750)
- Value of ultrasonic diagnosis for fetal intracranial cystic change.....*Qing YANG, Ping CHEN, Yu LU, et al.* (756)
- Incidence of congenital defects do not increase in cases of severe oligoasthenoteratozoospermia and azoospermia treated with ICSI.....*Ju-fen ZHENG, Peng-WANG, Yong-nin LU, et al.* (762)
- Mutation analysis for a Meckel-Gruber Pedigree with next-generation sequencing.....*Kai YAN, Fan JIN* (767)
- Efficiency of high-throughput sequencing and standard prenatal screening for mid-term pregnancy.....*Bo SUN, Xue-fang WANG, Xiang-rong XU, et al.* (772)
- Recurrent chromosomal translocation of t(11;22)(q23;q11): 4 case report and literature review.....*Yong-gang LU, Xu HAN, Ying-hua SHEN, et al.* (776)
- Development of relationship between congenital heart disease and chromosome abnormality.....*Huan-huan GUO, Yuan LIN* (781)
- Research progress in the effect of environmental endocrine disruptors on the health of the offspring.....*Ying-fan ZHU, Yi-yun LOU, Mu YUAN, et al.* (786)

### CLINICAL STUDY

- Evaluation of intrauterine administration of granulocyte colony-stimulating factor for the treatment of recurrent miscarriage.....*Li-fei LI, Cui ZHAO, Fei FENG, et al.* (791)
- Expression of decoy receptor 3 (DcR3) in serum and decidua of recurrent spontaneous abortion patients.....*Li ZHANG, He HUANG, Jing YU, et al.* (795)

### REVIEW

- A review of three kinds of stem cells and their ability of differentiation to female germ cells.....*Hua ZHOU, Zhi-xu HE, An-ran FAN, et al.* (800)
- Effects of dioxin in the pathogenesis of endometriosis.....*Miao-miao HUANG, Zhao-lian WEI* (806)

### CLINICAL REPORT

- Relationship between previous spontaneous abortion and day 3 embryo quality.....*Ji-fan TAN, Si-rui HE, Lu LUO, et al.* (811)

### CASE REPORT

- Clinical characteristics and treatment of late post-hysterectomy ectopic pregnancy: a case report and literature review.....*Yan-yan FU, Jian-xin PU* (817)

批准文号：国药准字 H20040365  
鄂药广审（文）第2015010021号

# 紫韵 复方米非司酮片

Compound mifepristone tablets

30mg米非司酮+5mg双炔失碳酯

现代女性理想的抗早孕药，用于终止停经49天内的妊娠。  
国际首创，独家生产，专利产品（专利号：ZL 2004 1 0068067.5）。

## 小剂量

## 释放大能量

### 【规格】

米非司酮30mg+双炔失碳酯5mg

### 【适应症】

本品与米索前列醇片序贯合并使用，可用于终止停经49天内的早期妊娠。

### 【用法用量】

每小盒装有2片复方米非司酮片，每日上午空腹或进餐2小时后口服，服药后禁食1小时。一次一片，每日一次，连服两日。

【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】等内容详见药品说明书。

本资料仅供医学药学专业人士阅读参考



湖北葛店人福药业有限责任公司  
HUBEI GEDIAN HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：武汉市东湖新技术开发区光谷七路77号 网址：www.gdrfyy.com  
电话：027-87597335 传真：027-87597386 邮编：430206

国内统一连续出版物号：CN31-1344/R

报刊代号：4-294（国外代号：M39）

定价：20.00元