

中华医学会系列杂志



ISSN 2096-2916
CN 10-1441/R

中华生殖与避孕杂志

ZHONGHUA SHENGZHI YU BIYUN ZAZHI

2018年2月 第38卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTION AND CONTRACEPTION

Volume 38 Number 2
February 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2096-2916



中华生殖与避孕杂志



原刊名《生殖与避孕》

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTION AND CONTRACEPTION

月刊 1980年12月创刊 第38卷第2期 2018年2月25日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
上海市计划生育科学研究所
复旦大学附属妇产科医院

编辑

中华生殖与避孕杂志编辑委员会
200237, 上海市老沪闵路 779 号
电话: (021)64438169
传真: (021)64438975
Email: randc@sippr.org.cn
http://www.randc.cn

总编辑

乔杰

编辑部主任

王黎茜

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真): 010-85158180
Email: office@cma.org.cn

广告发布登记号

京东工商广登字 20170015 号

印刷

上海商务联西印刷有限公司

发行

范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司
上海分公司
国外: 中国国际图书贸易集团
责任有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: M389

订购

全国各地邮政局
邮发代号: 4-928

邮购

中华生殖与避孕杂志编辑部
200237, 上海市老沪闵路 779 号
电话: 021-64438169, 64438975
Email: randc@sippr.org.cn

定价

每期 20.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-2916
CN 10-1441/R

2018 年版权归主办方所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 可向本刊编辑部调换

目次

临床研究

- 不明原因复发性自然流产患者分泌期子宫内膜
树突状细胞数量分析徐士儒 刘苏 李玉叶等 89
- 子痫前期胎盘组织中尾型同源框基因 2 的
表达及意义孙曼 宋贵玉 郑欣等 96

实验研究

- 人胎盘间充质干细胞移植通过降低超氧化物歧化酶 1 和
解耦联蛋白 -2 的表达提高卵巢功能相丽 马会明 何艳桃等 101

流行病学研究

- 体外受精 - 胚胎移植女性患者心理韧性及
其影响因素研究马胜男 肖红 柳鸣等 109

循证医学

- 移植前宫腔灌注人绒毛膜促性腺激素对于体外受精 -
胚胎移植妊娠结局影响的 Meta 分析张乐 吴亮 于医萍等 115

临床报道

- 小泛素样修饰蛋白 1 和 P53 的表达与子宫
平滑肌瘤发生的相关性研究诸葛丽芳 周坚红 曲凡等 122
- 高通量测序技术在复发性流产病因
诊断中的应用张影 向卉芬 徐祖滢等 127
- 预防性子宫颈动脉栓塞术用于胎盘前置状态的
中期妊娠终止的回顾性分析王彩燕 姚晓英 黄紫蓉 131
- 长效高效可逆避孕方法在高危人工流产后的应用汪莉 135

个案报道

- 染色体平衡易位伴不良孕史 3 例朱海波 王科 张静等 139
- 节育器膀胱内异位伴结石形成 1 例报道裴芳利 黄爽 陈思达等 142

综述

- 高孕激素状态下促排卵——一种新的促排卵方案奚倩雯 匡延平 147
- 人乳腺癌易感基因突变和卵巢储备
下降的探讨喻意 雷小云 王嘉宁等 152
- 外源物暴露所致卵巢发育毒性相关
发生机制的研究进展倪媛 吕丰 邹文等 158
- 复发性流产的免疫学因素研究进展秦诗 高玉平 165
- 父代饮食运动及应激通过精子中小非编码
RNA 对子代表型的影响孙婷也 吴铃 吕祁峰 170

《中华生殖与避孕杂志》第一届编委会成员名单 134

《中华生殖与避孕杂志》杂志稿约 封三

本期责任编辑乔杰

本期责任编辑宋培培

本期责任排版宋培培

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTION AND CONTRACEPTION

(Original title: *Reproduction and Contraception*)



Monthly Established in December 1980 Volume 38, Number 2 February 25, 2018

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association, Shanghai Institute of Planned Parenthood Research, Gynecological and Obstetrical Hospital of Fudan University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Reproduction and Contraception

779 Laohumin Road, Shanghai 200237, China

Tel: 0086-21-64438169
Fax: 0086-21-64438975
http://zhshzybyzz.yiggle.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Qiao Jie (乔杰)

Managing Director

Wang Lixi (王黎茜)

Publishing

Chinese Medical Journal Publishing House Co., Ltd

42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Tel(Fax):0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Business Book Printing Shop
Shanghai Publishing Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 339, Beijing 100044
China code No. M389

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Reproduction and Contraception

779 Laohumin Road, Shanghai 200237, China

Tel: 0086-21-64438169
Fax: 0086-21-64438975
Email: randc@sippr.org.cn

CSSN

ISSN 2096-2916
CN 10-1441/R

Copyright © 2018 by the all sponsor

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Study

Quantitative analysis of uterine dendritic cells in secretory phase of women with unexplained recurrent spontaneous abortion..... 89
Xu Shiru, Liu Su, Li Yuye, et al

Expression and significance of caudal-related homeobox transcription factor 2 in placenta of patients with preeclampsia..... 96
Sun Man, Song Guiyu, Zheng Xin, et al

Laboratory Study

Effects of human placenta mesenchymal stem cell transplantation on superoxide dismutase 1 and uncoupling protein-2 in the treatment of premature ovarian failure in rats..... 101
Xiang Li, Ma Huiming, He Yantao, et al

Epidemiological Study

The resilience and its influencing factors in women undergoing *in vitro* fertilization-embryo transfer treatment..... 109
Ma Shengnan, Xiao Hong, Liu Ming, et al

Evidence-based Medicine

Effect of intrauterine infusion of human chorionic gonadotropin before embryo transfer on pregnancy outcomes in *in vitro* fertilization: a Meta-analysis 115
Zhang Le, Wu Liang, Yu Yiping, et al

Clinical Report

Expression and clinical significance of small ubiquitin-like modifier-1 and P53 protein in uterine leiomyosarcoma 122
Zhuge Lifang, Zhou Jianhong, Qu Fan, et al

Application of next generation sequencing in etiological diagnosis of recurrent spontaneous abortion 127
Zhang Ying, Xiang Huifen, Xu Zuying, et al

A retrospective analysis of prophylactic uterine arterial embolization for second-trimester pregnancy termination with placenta previa..... 131
Wang Caiyan, Yao Xiaoying, Huang Zirong

Application of long acting reversible contraceptive after induced abortion with high-risk factors..... 135
Wang Li

Case Report

Three cases of chromosome balanced translocation associated with adverse pregnancy history..... 139
Zhu Haibo, Wang Ke, Zhang Jing, et al

A case report of vesical calculus caused by an ectopic intrauterine device..... 142
Pei Fangli, Huang Shuang, Chen Sida, et al

Review

Progesterin primed ovarian stimulation—a new stimulation regimens 147
Xi Qianwen, Kuang Yanping

Breast cancer susceptibility gene mutations and decreased ovarian reserve... 152
Yu Yi, Lei Xiaoyun, Wang Jianing, et al

Research progress on the related mechanisms of ovary developmental toxicity caused by exposure to xenobiotics..... 158
Ni Yuan, Lyu Feng, Zou Wen, et al

Process in immune etiology of recurrent spontaneous abortion 165
Qin Shi, Gao Yuping

The hereditary impactation of paternal diet, exercise and stress on filial generation through small non-coding RNAs in the sperm..... 170
Sun Tingye, Wu Ling, Lyu Qifeng

2018 GnRH拮抗剂方案优秀论文征集启事

随着IVF-ET医疗需求在我国持续扩大,如何为患者制定有效、安全、方便的促排方案成为辅助生殖技术临床关注的热点问题。在众多促排方案中,GnRH拮抗剂方案依靠其众多优点,成为国内外医生关注的焦点。2015年11月国内专家撰写《促性腺激素释放激素拮抗剂方案在辅助生殖领域中使用的专家共识》促使临床治疗更为科学化和规范化。

在此背景下,《中华生殖与避孕杂志》于2018年在全国范围发起“GnRH拮抗剂方案优秀论文征集”项目,该项目由默沙东公司赞助支持。

主办方介绍

《中华生殖与避孕杂志》是由中国科协主管,中华医学会、上海计划生育科学研究所、复旦大学附属妇产科医院联合主办的一本国家学术性刊物

投稿平台

两种登陆通道:

登陆网址 <http://zhszybyzz.yiigle.com> (中华生殖与避孕杂志网站)

登陆网址 <http://journal.medline.org.cn> (中华医学杂志网)

来稿请备注“GnRH拮抗剂方案优秀论文征集”

论文投稿类型

使用GnRH拮抗剂方案作为IVF-ET促排方案

临床研究(前瞻性研究、回顾性研究、对照研究等)、病例报
(单一病例分析、多病例分析等)、综述等

投稿时间

2018年2月1日-2018年10月31日

优秀论文发表

所有录用优秀论文将集中发表于《中华生殖与避孕杂志》GnRH拮抗剂方案优秀论文专栏

杂志社联系方式

电 话:021-64438169

地 址:上海市徐汇区老沪闵路779号,200237