

中华医学会系列杂志



QK1915543

中华生殖与避孕杂志[®]

ZHONGHUA SHENGZHI YU BIYUN ZAZHI

2019年3月 第39卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTION AND CONTRACEPTION

Volume 39 Number 3
March 2019



ISSN 2096-2916



9 772096 291198



03>



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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39卷 第3期 2019年3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

2019 年版权归主办者所有

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

述 评

关于多囊卵巢综合征患者的生活方式干预 林金芳 173

临床研究

基于人体成分测定进行互联网线上生活方式干预在多囊卵巢综合征患者治疗中作用的多中心前瞻性研究 唐玉珠 苏椿淋 王经纬等 177

促性腺激素释放激素激动剂联合人绒毛膜促性腺激素

扳机可改善不良受精结局史患者的体外受精 /

卵胞质内单精子显微注射治疗结局 杨硕 梁靓 何艺磊等 185

复发性流产患者 CD4⁺T 细胞及调节性 T 细胞上 T 细胞免疫

球蛋白和免疫受体酪氨酸抑制基序的表达 ... 梁昀 段忠亮 李翠等 191

133 种隐性遗传病相关基因变异在 200 例

中国人群中的分布研究 王晓晔 范蒙洁 李锐等 195

实验研究

鸦胆子苦醇调控小鼠雌性生殖细胞减数分裂启动

及早期卵子发生 袁旭华 周吉 马汝钧等 202

循证医学

针灸改善子宫内膜容受性有效性 Meta 分析 ... 李哲郎 王婉雪 谢易冉等 209

临床报道

来曲唑联合拮抗剂方案在多囊卵巢综合征

患者的应用 侯艳茹 韩红敬 沈浣等 217

金凤丸联合芬吗通可改善薄性子宫内膜不孕患者

妊娠结局 刘艳红 李燕 肖素行等 222

人工授精前实时三维子宫输卵管超声造影对输卵管

通畅性评估的有效性 彭琛 王迪 王霞等 226

超声介入硬化治疗后输卵管积液成分的变化 周云 姜宏 高焕云等 230

综 述

生育保留治疗与辅助生殖技术在宫颈病变

患者中的应用 王迎曦 甄秀梅 乔杰 234

促性腺激素释放激素激动剂用于黄体支持的

相关研究进展 刘洋虹 黄开淑 238

取卵后黄体期使用促性腺激素释放激素拮抗剂防治

卵巢过度刺激综合征的研究进展 夏琦 谢青贞 243

来曲唑预防卵巢过度刺激综合征的研究进展 谢瑞 胡琳莉 247

内源性大麻素系统对子宫内膜容受性的作用 许欣 王丽丽 崔娜等 251

胰岛素抵抗对卵母细胞质量影响的

研究进展 杨奕奕 孙小燕 骆晓荣等 254

本刊稿约见本卷第 1 期封三, 第 2 期封二

本期责任编辑乔杰

本期责任编辑李天琦

本期责任排版李天琦

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTION AND CONTRACEPTION

(Original title: *Reproduction and Contraception*)



Monthly Established in December 1980 Volume 39, Number 3 March 25, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association, Shanghai
Institute of Planned Parenthood Research,
Obstetrics and Gynecology 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

Email: randc@sippr.org.cn

http://zhshzybyzz.yiigle.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 Dongsixidajie, 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 © 2019 by the all sponsors

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

Editorial

- Lifestyle intervention for patients with polycystic ovary syndrome 173
Lin Jinfang

Clinical Study

- A multicenter prospective study on online lifestyle intervention in women with
polycystic ovary syndrome based on the analysis of their body composition 177
Tang Yuzhu, Su Chunlin, Wang Jingwei, et al

- Gonadotropin releasing hormone agonist and standard dosage of human
chorionic gonadotropin trigger improve the *in vitro* fertilization and
embryo transfer/intracytoplasmic sperm injection treatment prognosis
of patients with history of poor fertilization outcomes 185
Yang Shuo, Liang Liang, He Yilei, et al

- Expression of T cell immunoglobulin and immunoreceptor tyrosine-based
inhibitory motif domain on CD4⁺T cells and regulatory T cells in recurrent
spontaneous abortion patients 191
Liang Yun, Duan Zhongliang, Li Cui, et al

- Variations analysis of 133 recessive diseases carried by 200 Chinese samples... 195
Wang Xiaoye, Fan Mengjie, Li Rui, et al

Laboratory Study

- Brsatol regulates female mouse germ cell meiosis initiation and early
oogenesis 202
Qiu Xuhua, Zhou Ji, Ma Rujun, et al

Evidence-based Medicine

- Acupuncture can improve the endometrium receptivity: a Meta analysis 209
Li Zheyun, Wang Wanxue, Xie Yiran, et al

Clinical Report

- Application of letrozole inhibitors in polycystic ovary syndrome receiving
gonadotropin-releasing hormone antagonist protocols 217
Hou Yanru, Han Hongjing, Shen Huan, et al

- Jinfeng Pills combined with femoston can improve pregnancy
outcomes in the infertile patients with thin endometrium 222
Liu Yanhong, Li Yan, Xiao Suxing, et al

- Validity of real-time three-dimensional hysterosalpingocontrast sono-graphy
in evaluating hysterosalpingo patency before intrauterine insemination ... 226
Peng Chen, Wang Di, Wang Xia, et al

- Analysis of hydrosalpinx constituents after interventional ultrasound
sclerotherapy 230
Zhou Yun, Jiang Hong, Gao Huanyun, et al

Review

- Fertility preservation and assisted reproductive techniques in cervical disease 234
Wang Yingxi, Zhen Xiumei, Qiao Jie

- Current progress of gonadotropin-releasing hormone agonist for the luteal phase
support 238
Liu Yanghong, Huang Kaishu

- The progress of prevention and treatment of ovarian hyperstimulation
syndrome by gonadotropin-releasing hormone antagonist administration
in the luteal phase after oocyte retrieval 243
Xia Yi, Xie Qingzhen

- Advances in the prevention of ovarian hyperstimulation syndrome with
letrozole 247
Xie Rui, Hu Linli

- Effect of endocannabinoids system on endometrial receptivity 251
Xu Xin, Wang Lili, Cui Na, et al

- Research progress of the relationship between oocyte quality and insulin
resistance 254
Yang Huanhuan, Sun Xiaoyan, Luo Xiaorong, et al

2018卵巢低反应专刊论文征集启事

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。在生殖技术飞速发展的今天,卵巢低反应患者仍是临床医生面临的一个重要问题。这类患者生长的卵泡数量少,获得的卵子数目不足,可移植胚胎少,临床妊娠率低,其诊治也是目前生殖领域关注的难点和重点。

在此背景下,《中华生殖与避孕杂志》计划2018年在全国范围开展“卵巢低反应专刊论文征集”,择优刊登,探讨临床遇到的难点和疑点,提高国内辅助生殖中心对于卵巢低反应患者的认知,探索最佳方案,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、上海市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级学术性刊物

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“卵巢低反应专刊论文征集”

论文投稿类型

针对卵巢低反应患者IVF-ET促排卵方案

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

投稿时间

2018年8月1日-2019年3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》卵巢低反应论文专刊

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

ISSN 2096-2916 CN 10-1441/R 邮发代号: 4-928(国外代号: M389) 国内定价: 20.00元