

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

2017年8月 第37卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTION AND CONTRACEPTION

Volume 37 Number 8
August 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2096-2916



9 772096 291174

08>

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37卷 第8期 2017年8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

上海出版印刷有限公司

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

CN10-1441/R

2017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

临床研究

脱氢表雄酮对卵巢储备功能低下患者的胚胎质量

及卵泡液中标志物的作用……………伏静 江华峰 李路等 607

微刺激全部胚胎冷冻方案在常规体外受精-胚胎移植

失败的卵巢低反应患者中的应用……………孔娜 刘景瑜 陈华等 614

冻融囊胚移植周期生化妊娠相关因素分析……………龚衍 曾玫芝 刘伟信等 619

全部胚胎冷冻对不同促排卵方案患者

临床应用的探讨……………仇雪梅 王磊 丁晨等 624

宫腔镜子宫内膜微刺激术后再次冻融胚胎移植的

临床结局……………赵小玲 岳钊平 陈枝岚等 629

促排卵启动时间对子宫内膜异位症妇女

体外受精妊娠结局的影响……………刘星妍 杨蕴洁 唐传玲等 633

女方染色体多态对体外受精-胚胎移植

妊娠结局的影响……………李赛姣 周丹妮 明蕾等 638

两种不同胚胎装载技术对体外受精-胚胎移植

及冻融胚胎移植临床结局的影响……………李国臻 陶林林 杨志伟等 643

实验研究

CCL2通过抑制白细胞介素-24表达增强

人绒毛膜滋养细胞株的细胞活力……………邵珺 贺银燕 李大金等 648

个案报道

卵巢子宫内膜异位囊肿取卵术后并发盆腔脓肿

和肠梗阻:病例分析1例并文献复习……………李明阳 高敏芝 654

新一代测序技术确诊1例遗传多囊肾病家系……………周娜 潘艳艳 刘雪梅等 658

现场调查

辅助生殖技术助孕患者健康信息需求现状

及其影响因素分析……………孙慧霞 孙会 李国正 664

政策、法规和管理

推进卵子冷冻技术临床应用的若干思考……………马艺 白符 刘畅等 667

综述

辅助生殖技术对子代印记基因影响的研究进展……………郭翔宇 王晓红 671

促性腺激素释放激素激动剂降调节方案对

子宫内膜容受性的研究进展……………张少娣 耿嘉璐 路锦等 675

黄体期使用促性腺激素释放激素激动剂的效果评价……………李丽 李媛 679

子宫内膜微刺激与宫腔内人工授精患者

妊娠结局的新研究……………郑嘉华 张丹 王炳雷等 685

维生素D与男性不育关系的研究进展……………王家雄 史轶超 689

本刊稿约见本卷第1期第86页,第7期封二

本期责任编辑乔杰

本期责任编辑宋培培

本期责任编辑宋培培

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTION AND CONTRACEPTION

(Original title: *Reproduction and Contraception*)



Monthly Established in December 1980 Volume 37, Number 8 August 25, 2017

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://zhshzybvzz.yigle.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

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 © 2017 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

- Effect of dehydroepiandrosterone supplementation on the embryo quality and follicular fluid markers in patients with diminished ovarian reserve**..... 607
Fu Jing, Jiang Huafeng, Li Lu, et al
- Application of mild stimulation protocol in poor responders after failure of routine *in vitro* fertilization-embryo transfer**..... 614
Kong Na, Liu Jingyu, Chen Hua, et al
- Analysis of the influencing factors on the biochemical pregnancy after frozen-thawed blastocyst transfer**..... 619
Gong Yan, Zeng Jiuzhi, Liu Weixin, et al
- Investigation of the clinical application of whole embryo freezing to different ovulation hyperstimulation protocols**..... 624
Qiu Xuemei, Wang Lei, Ding Chen, et al
- Clinical outcome of hysteroscopic endometrium local injury on patients who suffered from implantation failure in previous frozen-thawed embryo transfer**..... 629
Zhao Xiaoling, Yue Zhaoping, Chen Zhilan, et al
- Effect of starting time of ovarian stimulation on outcomes of *in vitro* fertilization in women with endometriosis**..... 633
Liu Xingyan, Yang Yunjie, Tang Chuanling, et al
- Effect of female chromosomal polymorphism on *in vitro* fertilization and embryo transfer outcomes**..... 638
Li Saijiao, Zhou Danni, Ming Lei, et al
- Impact of two different embryo loading techniques on pregnancy outcome in *in vitro* fertilization and frozen-thawed embryo transfer cycles**..... 643
Li Guozhen, Tao Linlin, Yang Zhiwei, et al

Laboratory Study

- CCL2 enhances the viability of human trophoblast cell line HTR-8/SVneo cells by inhibiting interleukin-24 expression** 648
Shao Jun, He Yinyan, Li Dajin, et al

Case Report

- Ovarian endometriosis cyst concurrent with pelvic abscess and intestinal obstruction after oocyte retrieval: 1 case analysis and literature review**..... 654
Li Mingyang, Gao Minzhi
- Next generation sequencing for diagnosis of a patient with autosomal recessive polycystic kidney disease** 658
Zhou Na, Pan Yanyan, Liu Xuemei, et al

Field Epidemiological Investigation

- Current status and influencing factors of health information needs in patients undergoing assisted reproductive technology**..... 664
Sun Huixia, Sun Hui, Li Guozheng

Policy, Regulation and Management

- Perspectives about promoting the application of the oocyte cryopreservation**..... 667
Ma Yi, Bai Fu, Liu Chang, et al

Review

- Impacts of assisted reproductive technology on genomic imprinting in filial generation**... 671
Guo Xiangyu, Wang Xiaohong
- Studies on GnRH agonist down-regulation protocols in regulation of endometrium receptivity** 675
Zhang Shaodi, Geng Jiaxuan, Lu Jin, et al
- Current progress on gonadotropin releasing hormone agonist for luteal phase support**..... 679
Li Li, Li Yuan
- Influence of endometrial mechanical stimulation on clinical pregnancy rate of intrauterine insemination** 685
Zheng Jiahua, Zhang Dan, Wang Binglei, et al
- Vitamin D and male infertility: advances in studies** 689
Wang Jiaxiong, Shi Yichao

希韵TM XINYUN



卵巢养护营养素

融合左旋肉碱、蛋白锌、蛋白硒、叶酸、覆盆子、葛根、蓝莓、黄精、沙棘等多种营养物质



精活速[®] ENOXEED



本品由富锌富硒蛋白粉、玛咖粉、蛹虫草、红枣粉、左旋肉碱、柠檬酸、维生素C、葡萄糖酸锌、牛磺酸、叶酸等为主要原料配制而成的营养品。

建议食用方法：每日2次，每次1袋，加入温开水搅拌均匀，即可饮用
食用限量：玛咖粉≤25克/天，蛹虫草≤2克/天
不适宜人群：婴幼儿、儿童、哺乳期妇女及食用真菌过敏者

希维力[®]



主要成分：富锌富硒蛋白粉、低聚果糖、脱脂奶粉、左旋肉碱、刺梨果粉、柠檬酸、维生素C、葡萄糖酸锌、牛磺酸、叶酸等

建议食用方法：每日2次，每次1袋，加入温开水搅拌均匀，即可饮用



凯贝尔



本品是以葡萄糖酸锌、硒化卡拉胶、蛋白粉、牛磺酸、乳糖为主要原料制成的保健食品，经动物功能试验证明，具有增强免疫力的保健功能。

注意事项：本品不能代替药物；本品添加了营养素，与同类营养素同时食用不宜过量
推荐剂量：高硒地区人群不宜食用
不适宜人群：婴幼儿



山东欣希安药业股份有限公司
Shandong Sincean Pharmaceutical Co.,LTD.

网址：www.sincean.com
电话：0531-61388003

国内统一标准出版物号：CN10-1441/R

邮发代号：4-928(国外代号：M389)

定价：20.00元

鲁食健广审(文)第2016100414号