

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION

第三十六卷第四期

Vol.36 No.4

(2016 年 4 月)

ISSN 0253-357X



4

2016

主办：上海市计划生育科学研究所



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

辉凌医药咨询(上海)有限公司

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

王黎茜

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

上海出版印刷有限公司

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

CN 31-1344/R

定价

每期20.00元

目次

实验研究

- 长期进食高糖饲料对雌性小鼠卵泡超微结构的影响.....张巧利 贾婵维 马延敏,等 (249)
- Girdin蛋白在小鼠受精卵微丝聚集调控作用的初步研究.....武迪迪 张盼盼 刘莹,等 (257)

临床研究

- 克罗米芬联合高孕激素促排卵抑制早发LH峰的临床结局研究.....刘亚丽 于莎 陈秋菊,等 (263)
- PCOS患者移植冻融胚胎后妊娠结局.....王雪 谷保霞 罗堂苗,等 (270)
- 控制性超促排卵周期多囊卵巢综合征患者生长分化因子-9和骨形成蛋白-15的初步研究.....余爱丽 林元 孙艳,等 (276)
- 输卵管积液超声介入硬化治疗对冻融胚胎移植结局的影响.....周云 姜宏 冯翠娥 (284)

循证医学

- 激光辅助孵化对胚胎移植妊娠结局影响的Meta分析.....黄建芳 付星 张文红,等 (288)

综述

- 卵巢生殖干细胞的研究进展.....龚九妹 罗欣 余丽梅 (299)
- 线粒体疾病的诊疗策略——生殖细胞基因治疗.....温肖依 伍琼芳 许定飞,等 (305)
- 范可尼贫血基因调节生殖细胞发育的研究进展.....符淳 吴喆 贺燕,等 (312)
- 多囊卵巢综合征患者的辅助生殖治疗结局.....王智超 朱亮 (317)

临床报道

- 多重连接依赖性探针扩增技术在脊髓性肌萎缩症产前诊断中的应用.....张柳娟 庞丽红 黎萍,等 (323)
- 中药联合西药治疗排卵障碍性不孕症及对妊娠结局的影响.....王轲 俞而慨 (328)
- 麒麟丸联合左卡尼汀治疗特发性少弱精子症临床疗效观察.....张明明 (332)



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

Li-xi Wang

Editing

Editorial Board of *Reproduction
and Contraception* No.779, Lao-
humin 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 Publishing 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

LABORATORY STUDY

- Influence of long-term exposure to high sugar diet on follicle ultrastructure of female mice *Qiao-li ZHANG, Chan-wei JIA, Yan-min MA, et al.* (249)
- Girdin is essential for rearrangement of the F-actin cytoskeleton and the development of mouse fertilized eggs *Di-di WU, Pan-pan ZHANG, Ying LIU, et al.* (257)

CLINICAL STUDY

- Effect of progestin-primed ovarian stimulation in combination with clomiphene citrate to prevent LH surges in normal ovulatory women undergoing IVF/ICSI-FET treatments *Ya-li LIU, Sha YU, Qiu-ju CHEN, et al.* (263)
- Pregnancy outcome after transplantation of frozen-thawed high-quality embryo in PCOS patients *Xue WANG, Bao-xia GU, Tang-miao LUO, et al.* (270)
- Expression of growth differentiation factor 9 and bone morphogenetic protein 15 in patients with polycystic ovary syndrome during controlled ovarian hyperstimulation cycles *Ai-li YU, Yuan LIN, Yan SUN, et al.* (276)
- Effects of interventional ultrasound sclerotherapy on pregnancy outcomes of the women with hydrosalpinx in the frozen-thawed embryo transfer cycles *Yun ZHOU, Hong JIANG, Cui-e FENG* (284)

COCHRANE REVIEW

- Impact of laser-assisted hatching on pregnancy outcome: a Meta-analysis *Jian-fang HUANG, Xing FU, Wen-hong ZHANG, et al.* (288)

REVIEW

- Research progress of ovarian germline stem cells *Jiu-mei GONG, Xin LUO, Li-mei YU* (299)
- Diagnosis and treatment for mitochondrial diseases *Xiao-yi WEN, Qiong-fang WU, Ding-fei XU, et al.* (305)
- Current progress in germ cell development regulated by fanconi anemia gene *Chun FU, Zhe WU, Hen YAN, et al.* (312)
- Assisted reproductive technology outcome in women with polycystic ovary syndrome (PCOS) *Zhi-chao WANG, Liang ZHU* (317)

CLINICAL REPORT

- Application of multiple ligation-dependent probe amplification in molecular diagnosis and prenatal diagnosis of spinal muscular atrophy *Liu-juan ZHANG, Li-hong PANG, Ping LI, et al.* (323)
- Clinical efficacy of the Traditional Chinese Medicine (Wenshenhuoxue Tang) with Western Medicine in the treatment of women with ovulation difficulty infertility and the effects on pregnancy outcome *Ke WANG, Er-kai YU* (328)
- Effect of the Qilin pills combined with L-carnitine in the treatment of idiopathic oligoasthenospermia *Ming-ming ZHANG* (332)



麒麟丸
Qi Lin Wan

浓缩丸

CFDA批准的
同时治疗不孕不育的中成药

国药
准字

独家
品种

百年
古方

中药
保护

国家
非遗

补肾填精 益气养血

适用于男子不育症及女子不孕症

☑ 肾虚精亏，血气不足，腰膝酸软，倦怠乏力，面色不华，

☑ 男子精液清稀，阳萎早泄，女子月经不调。

☑ 或男子不育症，女子不孕症见有上述症候者。

【成份】制何首乌、墨旱莲、淫羊藿、菟丝子、锁阳、党参、郁金、枸杞子、覆盆子、山药、丹参、黄芪、白芍、青皮、桑椹。

【性状】本品为棕黑色浓缩丸；气微，味微酸，微苦。

【功能主治】补肾填精，益气养血。适用于肾虚精亏，血气不足，腰膝酸软，倦怠乏力，面色不华，男子精液清稀，阳萎早泄，女子月经不调。或男子不育症，女子不孕症见有上述症候者。

【用法用量】口服一次6克，一日2-3次，或遵医嘱。



【规格】30g瓶装，60g瓶装，90g瓶装，30g×3瓶装。

【注意事项】1.感冒发热慎服。

2.服药后如觉口干多梦，可用淡盐水或蜜糖送服，空腹服后如觉胃脘不适，可改为饭后服。

【有效期】24个月

【批准文号】国药准字Z10930034

【生产企业】广东太安堂药业股份有限公司



太安堂药业

做世界最好的中成药

股票代码 002433

营销中心：上海市虹口区四川北路888号海泰国际大厦25楼

电话：021-3633 8868 400 621 6016

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