

ISSN 0253-357X

CN 31-1344/R

生殖与避孕

REPRODUCTION & CONTRACEPTION



第三十四卷第九期

Vol.34 No.9

(2014年9月)

ISSN 0253-357X



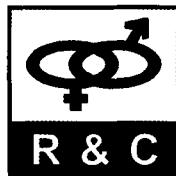
09>

9 770253 357145



9
—
2014

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

2014年9月第34卷第9期

目 次

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

北京市福联医疗器械有限公司

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

310042010002

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15.00元

述评

重视辅助生殖技术相关的遗传学检测及筛查.....孙莹璞 (699)

胚胎发育与表观遗传修饰.....黄国宁 (701)

专题讨论

一种基于微流控芯片的胚胎动态培养方法.....王维 彭娅娅 梁广铁, 等 (702)

可溶性人类白细胞抗原G与胚胎发育关系的初步研究.....吕晶 周从容 (706)

自然流产患者绒毛与复发性流产患者胚胎植入前遗传学筛查微阵列比较基因组

杂交结果对比分析.....王珺 肖西峰 李懋, 等 (714)

透明带激光削薄法在玻璃化冻融胚胎移植中的作用.....闫铮 匡延平 薛松果, 等 (718)

人类不同时期未成熟卵母细胞玻璃化冷冻后发育潜能的比较.....

.....姜李乐 韦多 郝好英, 等 (725)

IVF-ET后胚胎停育患者绒毛染色体异常的影响因素.....

.....张福利 郭艺红 苏迎春, 等 (729)

女性年龄与早期自然流产胚胎染色体数目异常的关系.....

.....胡晓东 尹彪 朱元昌, 等 (735)

石家庄地区生育障碍者的细胞遗传学分析.....彭园园 赵丽娟 高虹, 等 (742)

胚胎显微操作与妊娠早期人血清β-hCG值的关系.....

.....秦爽 牛文彬 李刚, 等 (749)

代谢组学在胚胎评估中的应用前景.....平雅琼 张云山 (753)

微阵列技术在植入前遗传学筛查领域中的应用.....洗业星 何文茵 王维华, 等 (759)

血友病A遗传诊断和基因治疗的研究进展.....牛文彬 孙莹璞 梁德生 (765)

精子中DNA甲基化修饰研究进展.....刘丹 王芳 孙筱放, 等 (771)

卵子成熟障碍综合征的特征及分子机制.....王俊超 (778)

乙肝病毒在辅助生殖实验室中可能的传播途径及阻断方式探讨.....

.....周桦 周从容 (783)

会议通知 (782)

编委名单 (封二)



Contents

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-
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 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

COMMENTARY

- Pay attention to assisted reproductive technology related genetic diagnosis and screening Ying-pu SUN (699)
Embryo development and epigenetic modification Guo-ning HUANG (701)

SPECIAL TOPIC DISCUSSION

- A dynamic method of embryo culture based on a microfluidic chip Wei WANG, Ya-ya PENG, Guang-tie LIANG, et al. (702)
Preliminary study on the relationship of soluble human leukocyte antigen-G (sHLA-G) with embryonic development Jing LV, Cong-rong ZHOU (706)
Comparative analysis by aCGH in patients with spontaneous abortion villus and PGS embryos with recurrent spontaneous abortion Jun WANG, Xi-feng XIAO, Mao LI, et al. (714)
Effect of laser thinning assisted hatching on vitrified-warmed embryo transfer Zheng YAN, Yan-ping KUANG, Song-guo XUE, et al. (718)
Study on developmental potential of human immature oocytes at different developmental stages after vitrification Li-le JIANG, Duo WEI, Hao-ying HAO, et al. (725)
Influencing factors for abnormal molecular karyotype of villi chromosome for embryonic arrest after IVF-ET Fu-li ZHANG, Yi-hong GUO, Ying-chun SU, et al. (729)
Relationship between maternal age and numerical abnormalities of fetal chromosomes in spontaneous abortion during the first trimester Xiao-dong HU, Biao YIN, Yuan-chang ZHU, et al. (735)
Cytogenetic analysis of reproductive disorder patients in Shijiazhuang area Yuan-yuan PENG, Li-juan ZHAO, Hong GAO, et al. (742)
Relationship between micromanipulation upon gametes or embryos and serum β -hCG level in early pregnancy Shuang QIN, Gang LI, Wen-bin NIU, et al. (749)
Application of metabolomics in embryos evaluation Ya-qiong PING, Yun-shan ZHANG (753)
Applications of microarray technology in the field of preimplantation genetic screening Ye-xing XIAN, Wen-yin HE, Wei-hua WANG, et al. (759)
Advancement of hemophilia A in genetic diagnosis and gene therapy research Wen-bin NIU, Ying-pu SUN, De-sheng LIANG (765)
Advances on sperm DNA methylation Dan LIU, Fang WANG, Xiao-fang SUN, et al. (771)
Feature and molecular mechanism of oocyte maturation failure syndrome Jun-chao WANG (778)
Possible transmission routes of hepatitis B virus and ways to block them in assisted reproductive technology laboratory Hua ZHOU, Cong-rong ZHOU (783)



惠生宝®

简便 快捷 安全 私密

苏医械广审(文)第2013090185号



微信扫一扫
获得更多内容

男科医生 好帮手 精子检测 院前院后辅助检测产品

惠生宝 精子密度
检测试剂盒

检测技术升级更准确

上海市计划生育科学研究所合作生产
惠生宝专注于生殖健康检测产品

福联医疗与惠生宝

北京市福联医疗器械有限公司成立于1999年，十余年来，公司一直致力于体测试剂的研究和仪器的研发、生产和销售。“惠生宝”是福联医疗的自有品牌，“惠生宝”系列体外检测产品，全部是由福联研发并监制生产的，一部分产品还获得了国家专利。

北京福联医疗有限公司在家庭及临床体外诊断试剂盒检测仪器的研究、开发和制造中，以胶体金层析技术为平台，开展了临床检验、生殖优生检测、性病检测、毒品检测、肝炎检测、肿瘤标志物检测等多个系列的快速诊断产品服务，包括定性与定量检测，产品以其人性化的设计，独特的组合，稳定的质量，得到了用户的好评。



苏食药监械(准)字2012第2400443号

北京市福联医疗器械有限公司

地址：北京市通州区新华西街56号商业大厦四层

电话：86-010-69527777 招商：15810705248

<http://www.fulianyiliao.com> © 2014 fulianmedical 版权所有

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：15.00元