



QK1842991

2018 Vol.29 No.5
第29卷 第5期



中国生育健康杂志

Chinese Journal of Reproductive Health

(原刊名：中国优生优育)

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库(CAJED)统计源期刊
- 数字化期刊全文数据库(万方数据)收录期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊
- 中文科技期刊数据库(维普网)收录期刊
- 中国生物医学文献数据库(CBMDISC)收录期刊
- 中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)收录期刊

ISSN 1671-878X



9 771671 878182

万方数据

中华人民共和国教育部 主管

北京大学 主办

中国生育健康杂志(原刊名:中国优生优育)

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

1990年创刊(2002年改现名) 双月刊 第29卷 第5期 2018年9月11日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

北京大学

主编

刘建蒙

编辑部主任

张乐

法律顾问

北京兰台律师事务所 王岳

编辑、出版

北京大学生育健康研究所

(卫生健康委生育健康重点实验室)

中国生育健康杂志编辑部

地址:北京市海淀区学院路38号

北京大学医学部

邮编:100191

电话:(010)82802942

电邮:cjrh@bjmu.edu.cn

网站: <http://cjrh.bjmu.edu.cn>

印刷

北京富泰印刷有限责任公司

广告经营许可证号

京海工商广登字20170232号

发行

国内:北京报刊发行局

邮发代号 82-29

国外:中国国际贸易图书总公司

(北京399信箱)代号BM 6371

订购

全国各地邮电局

定价

每册10.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表北京大学或本刊的观点

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

妇幼保健

北京高校大学生中独生子女与非独生子女生育意愿的差别研究

..... 王银浩 刘菊芬(401)

妊娠期高血压疾病与小于胎龄儿的关联研究

..... 米胜男 朱怡冰 闫会娜等(407)

妊娠期糖尿病对子代婴儿期甲状腺功能的影响

..... 叶侃 宋媛 刘萍等(411)

孕产妇高龄与不良妊娠及分娩结局的关系

..... 胡美娜 邹晓璇 赵银珠等(415)

妊娠期糖尿病孕妇再孕早期血生化指标的变化

..... 杨洁 侯杉杉(420)

广西平果县壮族孕妇孕早期肝功能指标与低出生体重儿的关系

..... 李柯桦 刘顺 周月红等(437)

妇儿临床

腹主动脉球囊临时放置治疗前置胎盘伴植入效果分析

..... 毛邱娟 周敬珍 李立恒(424)

妊娠期糖尿病不同孕周引产时机的探讨

..... 郝静 王永清(441)

两种修补术式对剖宫产术后子宫切口憩室患者月经恢复情况、

再次宫内妊娠率及术后复发率的影响

..... 王燕 郑婧(445)

血管生成素与药物流产效果的关系

..... 唐庆玲 周娜 谷露芹等(448)

疑似妇科肿瘤的盆腹腔结核 20 例分析	关媛 蔡红兵(451)
宫颈高危型 HPV 感染对阴道微生态及宫颈细胞免疫的影响	崔艳双 余世强 王婵丽等(453)
不同分子亚型乳腺癌对乳腺 X 线和超声 BI-RADS 分类准确性的影响	钟华 蒋云山 姜红艳(457)
临床路径在新生儿 ABO 溶血病中的管理效果	冯向春 毕晓娜 孙印兰等(460)
生殖医学	
ROS 患者来曲唑联合 HMG 促排卵成功一例	牟珍妮 孙振高 宋景艳等(462)
体外受精中无原核胚胎新鲜周期移植与子代出生结局的临床分析	许展 程东凯 刘双等(465)
实验研究	
低渗肿胀实验、苯胺蓝染色及染色质扩散实验检测精子核蛋白及膜完整性对比研究	李安娜 张美华 房振亚等(428)
孕期哺乳期染氟对仔鼠学习记忆及氨基酸类神经递质的影响	梁丽涛 王桂莲(434)
TERC 基因、HPV11 蛋白在宫颈癌筛查中的应用研究	宋明慧(470)
男科	
超声观察急性剧烈运动对精索静脉曲张患者的影响	符建(467)
综述	
围孕期被动吸烟对叶酸水平的影响研究进展	霍文华 李智文(473)
孕期不良环境所致胎盘糖皮质激素屏障改变机制的研究进展	余露婷 周瑾 刘福林等(476)
妊娠期睡眠呼吸障碍暴露对后代神经行为发育的潜在危害	雷洁 李生慧(480)
胰岛素样生长因子结合蛋白-1 与子痫前期及胎儿生长受限的相关研究进展	刘方琮 张晗 蔡丽璞(485)
孕前或孕早期肥胖与妊娠的相互影响	王娜 陆虹(487)
卵巢癌形成、诊断及治疗的研究进展	周琳 何秀萍(491)
耳聋基因检测技术应用和研究现状	查树伟 查信 傅雅丽等(494)
女大学生乳房自检现状及行为影响因素	石佳 罗倩 梁玉凤等(498)

本期编辑:刘菊芬 张亚黎 张乐
英文编辑:李宏田 刘菊芬 李楠

改版公告

自 2018 年第 1 期起,本刊封面改变了设计;部分论著中的图表增加了英文标题、标目等,特此文告。

(本刊编辑部)

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

Bimonthly Since 1990 Volume 29, Number 5 September 11, 2018

Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

Sponsor

Peking University

Editor-in-Chief

LIU Jianmeng

Managing Director

ZHANG Le

Legal adviser

Peking LANTAI Law Firm

WANG Yue

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Reproductive Health

Institute of Reproductive and Child
Health, Peking University

(Notional Health Commission Key La-
boratory

of Reproductive Health)

38 Xue Yuan Road, Haidian District,
Beijing 100191, China

Email: cjrj@bjmu.edu.cn

http://cjrj.bjmu.edu.cn

Printing

Beijing Futai Printing Limited Company

Overseas Distributor

China International Book

Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing, China

No. BM 6371

Mail-order

Editorial Board of Chinese Journal
of Reproductive Health, Peking
University

38 Xue Yuan Road, Haidian District,
Beijing 100191, China

Tel: 0086-10-82802942

Price

RMB 10.00 Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of Peking University
or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

The fertility desire and its difference of college students between the only-child and non-only child in Beijing

..... (401)

WANG Yinhao, LIU Jufen.

Association of hypertensive disorders complicating pregnancy with small for gestational age infants

..... (407)

MI Shengnan, ZHU Yibing, YAN Huina, et al.

Effect of gestational diabetes mellitus on thyroid function in infants

..... (411)

YE Kan, SONG Yuan, LIU Ping, et al.

Association between advanced maternal age and adverse pregnancy and delivery outcomes

..... (415)

HU Meina, ZOU Xiaoxuan, ZHAO Yinzhu, et al.

Changes of blood biochemical markers in pregnant women with gestational diabetes during early re-pregnancy

..... (420)

YANG Jie, HOU Shanshan.

Temporary placement of abdominal aorta balloon for treatment of placenta previa with implantation

..... (424)

MAO Qiuxian, ZHOU Jingzhen, LI liheng.

Comparison of HOST, aniline blue staining test and chromatin diffusion test for judging the nucleoprotein and membrane integrity of sperms

..... (428)

LI Anna, ZHANG Meihua, FANG Zhenya, et al.

Effects of fluorine on learning memory and amino acid neurotransmitters in pregnant and lactating rats

..... (434)

LIANG Litao, WANG Guilian.

低渗肿胀实验、苯胺蓝染色及染色质扩散实验检测精子核蛋白 及膜完整性对比研究

(正文见第 428 页)

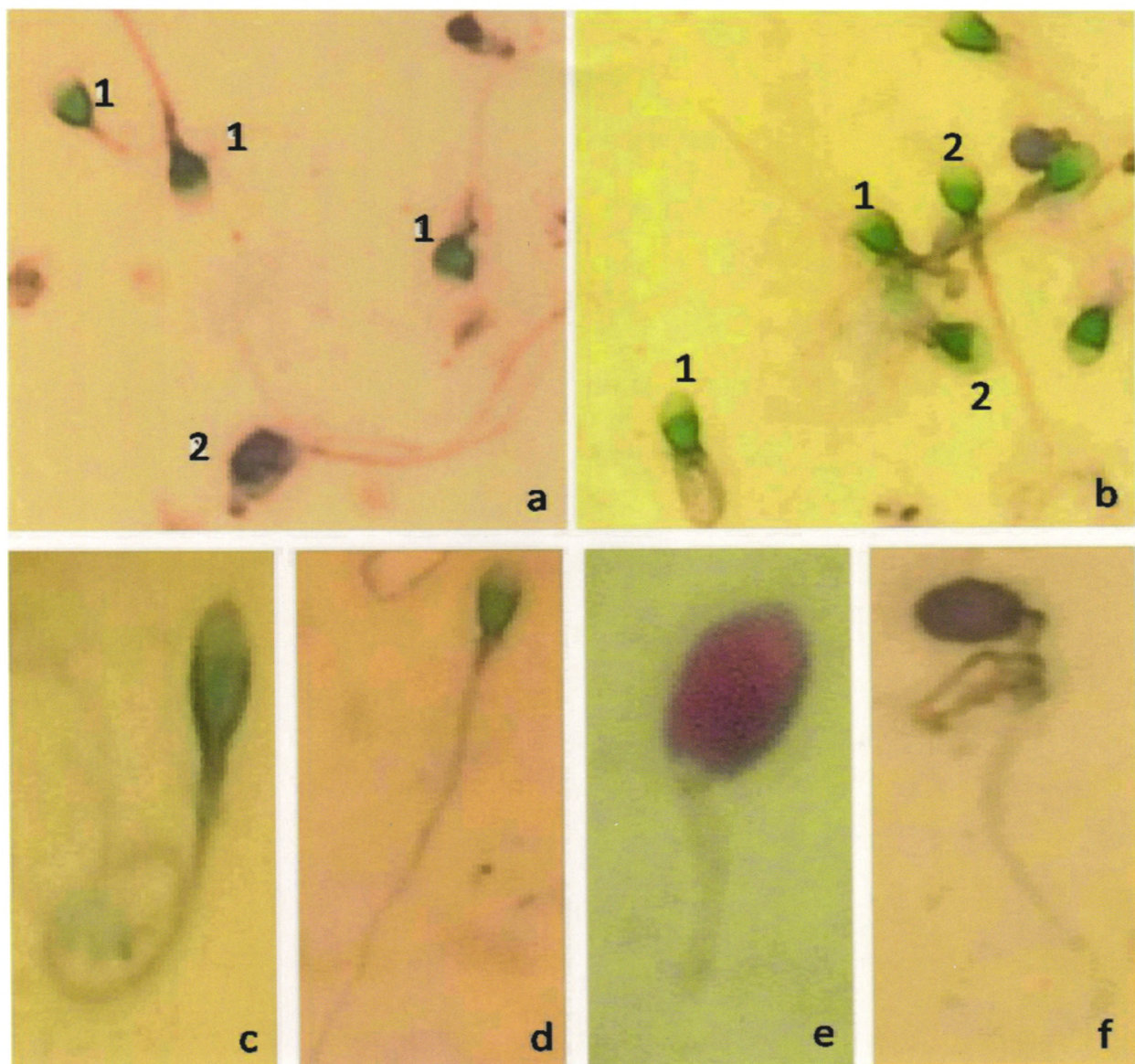


图 3 (a)单纯 TUNEL 实验。1 为头部染蓝色后显示为绿色的正常精子;2 为头部染蓝色后显示为紫色的凋亡精子图像,没有经过 HOST 实验,尾部没有肿胀;(b)HOST/TUNEL 结合实验。1 为 A 型精子,即头部染成绿色而尾部肿胀的精子,2 为 B 型精子,即头部染成绿色而未尾部肿胀的精子;(c)HOST/EUNEL 结合实验:A 型;(d)为 B 型;(e)为 C 型;(f)为 D 型。

Figure 3 (a)TUNEL experiment;1 was normal sperm with green head after staining blue; 2 was apoptotic sperm with purple head after staining blue,whose tail was not swollen without HOST;(b) HOST/TUNEL experiment;1 was a type A sperm,that the head was green and the tail was swollen; 2 was a type B sperm,that the head was green and the tail was not swollen;(c) HOST/TUNEL experiment; Type A;(d) Type B;(e) Type C;(f) Type D.