



ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

中国生育健康杂志

ZHONGGUO SHENGYU JIANKANG ZAZHI

(原刊名: 中国优生优育)

2016年 第27卷 第4期

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

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

数字化期刊全文数据库(万方数据)独家收录期刊

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

CHINESE

JOURNAL OF

REPRODUCTIVE HEALTH

Volume 27 Number 4 2016

中华人民共和国教育部主管
北京大学主办

ISSN 1671-878X



万方数据

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 27 卷 第 4 期 2016 年 7 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

任爱国

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

(卫生部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

传真:(010)82802942

电邮:zgsyjk@vip.163.com

网站:http://cjrj.bjmu.edu.cn

印 刷

北京瑞富峪印务有限公司

广告经营许可证号

京海工商广字第 0299 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

产后延续健康管理对中国产妇纯母乳喂养和产后

抑郁影响的 meta 分析 沈松英 刘志婷 肖晚晴等(301)

母亲健康素养对儿童利用基本公共卫生服务项目

的影响研究 田宇 李玉玲 曾庆奇等(307)

西安市妇科门诊患者 HPV 和 HPV 疫苗的认知调查

..... 苏青 杨瑾 成怡敏等(311)

粒细胞集落刺激因子对辅助生殖技术子宫内膜厚度

及临床妊娠率的 meta 分析 吴锦 高天旻 汤海瑜等(315)

初次剖宫产对再次妊娠结局的影响 麻伟博 孙彦华(321)

孕妇乙肝感染与妊娠期肝内胆汁淤积症的相关性

..... 董青青 祝新红 王雄虎等(344)

诺舒子宫内膜去除术治疗月经过多患者的满意度

分析 孙小丽 赵春梅 陈宝红等(347)

妊娠期糖尿病预后的影响因素及预防保健 黄志巧(350)

产次对妊娠期并发症及妊娠结局的影响 方敏 冯虹(352)

妇儿临床

Dent 病高钙尿症和蛋白尿药物治疗的临床观察

..... 苏成选 张宏文 王芳等(324)

母血、脐血及胎盘中内脂素水平与巨大儿的

相关性 王晶 东星 张学军等(328)

腹腔镜诊治女性不孕症的临床价值

..... 仰晨 许家莹 郭红玉等(355)

有控性牵拉脐带对第三产程及产后 2 h 出血的影响

..... 蒋芳 叶晓东 史晓红(358)

分娩镇痛对产程及早期盆底肌力的影响

..... 何浪驰 叶明 黄柳等(360)

两种不同方式子宫切除术的临床分析	马丽 汪崔平 李秀娟等(363)
低风险人群中经阴道超声评估妊娠囊大小预测妊娠结局	耿秀平 李姣玲 戴常平(366)
180 例妊娠合并糖尿病产妇分娩的临床处理经验总结	黄娟娟(369)
分娩镇痛对阴道助产分娩率及母婴结局的影响	朱雄珊(372)
功能性子宫出血后贫血致脑梗死的临床分析及治疗体会	王贝 韩骐(381)
1 例产后子宫内翻的急救与护理	杨梅(383)
生殖医学	
自然流产胚胎绒毛中着丝粒蛋白-H 的异常表达与染色体数目异常的 相关性研究	井宣 崔向荣 霍凯等(331)
遗传与出生缺陷	
遗传代谢病高危儿筛查结果及临床分析	苏雅洁 阿依加马力 杨蛟等(374)
array-CGH 对胎儿 11 号染色体畸变的遗传学分析 1 例	余小平 高健 郭文潮等(386)
实验研究	
胎鼠骨骼肌卫星细胞的原代培养、纯化与鉴定	余慕雪 戴杰民 郭楚怡等(335)
Fractalkine 及其受体 CX3CR1 表达与宫颈癌临床病理特征的关系	李堰松 刘雪峰(340)
胎盘 FTO 基因表达与出生体重及妊娠期糖尿病的关系	于成华 宋薇薇(377)
综述	
多环芳烃与女性不孕和不良妊娠结局研究进展	林天雨 刘菊芬 李国星等(387)
孤独症与肠道菌群相关研究进展	刘睿 张召锋 李勇(390)
硒在子痫前期发病中的研究进展	秦智慧 施帅 吴春风等(392)
慢性子宫内膜炎对女性生殖助孕的影响	吕品 陈秀娟 王煜(394)
选择性单囊胚移植的研究进展	黄小娟 张波 冯贵雪等(397)

《中国生育健康杂志》欢迎在线投稿及订阅

《中国生育健康杂志》在线稿件处理系统网址为 <http://cjrj.bjmu.edu.cn>。作者可网上投稿,还可跟踪稿件处理进度。另有电子期刊、写作技巧、学术动态等信息。欢迎访问使用。

(本刊编辑部)

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

Bimonthly Since 1990 Volume 27, Number 4 July 11, 2015

Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

Sponsor

Peking University

Editor-in-Chief

REN Aiguo

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

(Ministry of Health Key Laboratory
of Reproductive Health)

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

<http://cjr.h.bjmu.edu.cn>

Printing

Peking Ruifuyu 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

Research Center

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

Tel: 0086-10-82802942

Fax: 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

Continuous maternal health management in the puerperium period for breastfeeding and postpartum depression: a meta-analysis

..... (301)

SHEN Songying, LIU Zhiting, XIAO Wanqing, et al.

Influence of health literacy of mothers on children's utilization of basic public health services

..... (307)

TIAN Yu, LI Yuling, ZENG Qingqi, et al.

Knowledge about HPV and HPV vaccine among outpatients in Xi'an city

..... (311)

SU Qing, YANG Jin, CHENG Yimin, et al.

Ganulocyte colony-stimulating factor and endometrial thickness and clinical pregnancy rate in assisted reproductive technology: a meta-analysis

..... (315)

WU Jin, GAO Tianyang, TANG Haiyu, et al.

Impact of primary cesarean delivery on the outcomes of subsequent pregnancy

..... (321)

MA Weibo, SUN Yanhua.

Treatment of Dent disease with dihydrochlorothiazide and losartan: an analysis of 8 cases

..... (324)

SU Chengxuan, ZHANG Hongwen, WANG Fang, et al.

The relationship of visfatin levels in maternal, cord serum, and placenta with fetal macrosomia

..... (328)

WANG Jing, DONG Xing, ZHANG Xuejun, et al.

Potential effect of CENP-H abnormal changes on chromosomal numerical abnormality in spontaneous abortion embryos

..... (331)

JING Xuan, CUI Xiangrong, HUO Kai, et al.

Primary culture, purification and identification of skeletal muscle satellite cells from fetal rat

..... (335)

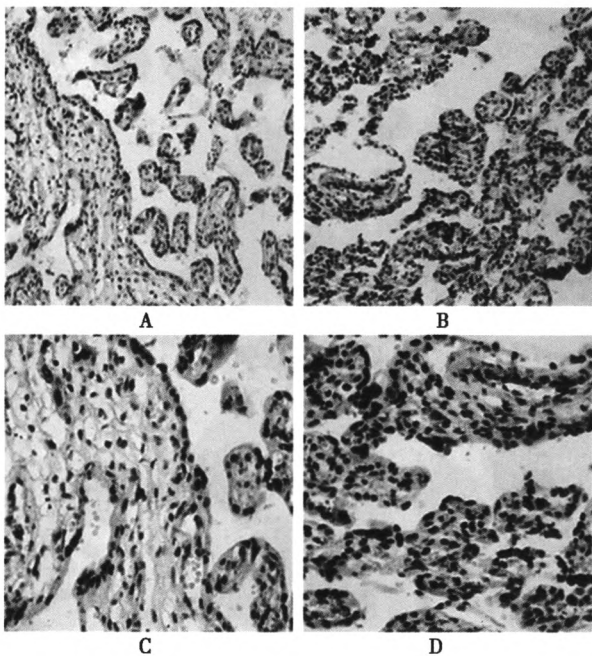
YU Muxue, DAI Jiemin, GUO Chuyi, et al.

The relation between expression of fractalkine and its receptor CX3CR1 and clinicopathologic features in cervical cancer

..... (340)

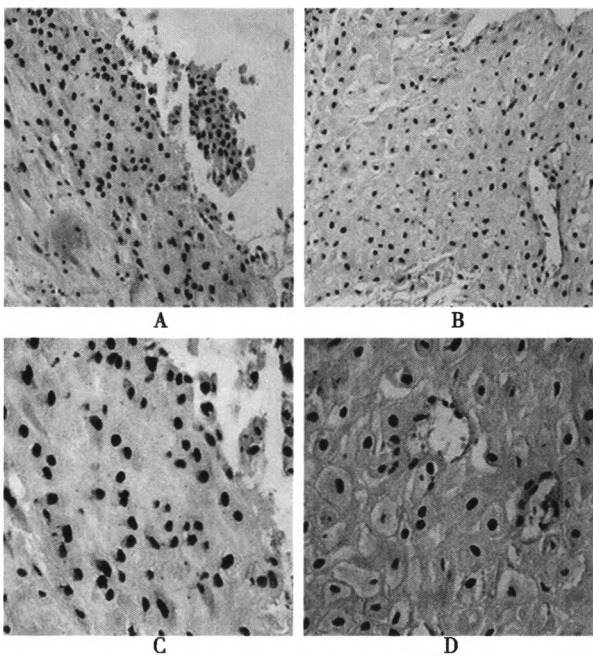
LI Yansong, LIU Xuefeng.

胎盘 FTO 基因表达与出生体重及妊娠期糖尿病的关系（正文见第 377 页）



注:正常体重(A,B;SP 染色,×200 倍),小于孕龄儿(C,D;SP 染色,×400 倍)

图1 胎盘 FTO 基因的表达情况



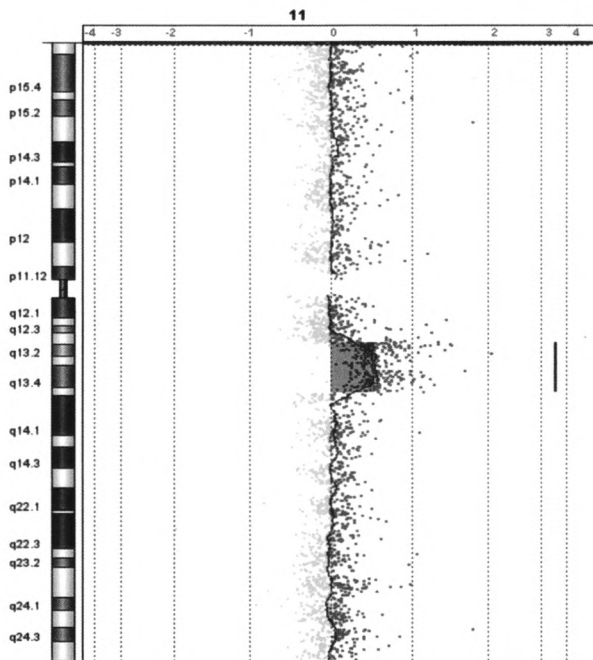
注:合并 GDM 正常体重(A,B;SP 染色,×200 倍),合并 GDM 巨大儿组(C,D;SP 染色,×400 倍)

图2 胎盘 FTO 基因的表达情况

array-CGH 对胎儿 11 号染色体畸变的遗传学分析 1 例（正文见第 386 页）



图1 Giemsa 染色 * 1000 染色体核型 46,XX,? ins (11;?)(q13;?)



注:11 号染色体长臂存在 11.15 Mb 重复,存在 37 个 OMIM 致病基因,临床表现为智力发育迟缓等,为致病性片段。

图2 array-CGH 检测结果