

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

2020 Vol.31 No.3
第31卷 第3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



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31卷 第3期 2020年5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

(国家卫生健康委员会生育健康
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

中国部分农村地区6~23月龄婴幼儿贫血患病率及其与

膳食多样性的关系 陈春屹 Ashish KC 黄玥等(201)

广东省人类精子库捐精志愿者TORCH检测结果分析

..... 钟恺欣 张欣宗 叶桂芳等(207)

分娩恐惧与自发性早产的关系 李妍 张华 马秀华(218)

妇儿临床

子痫前期双胎孕妇血小板参数及凝血功能指标变化的临床分析

..... 刘兆董 赵扬玉 魏瑗等(210)

妊娠期糖尿病患者产后胰岛素抵抗及胰岛β细胞功能变化

及其影响因素 于成华 张硕(215)

重复经颅磁刺激联合盐酸帕罗西汀治疗产后抑郁的效果分析

..... 王祯 蒋天梅 李德波等(219)

11例新型冠状病毒肺炎孕妇的临床病例分析

..... 魏小英 杨琼(246)

妊娠期糖尿病孕妇胎盘中Klotho蛋白表达与

新生儿出生体重的关联性分析

..... 林莉 孙波 王欣昱等(250)

妊娠合并成人Still病2例 董秀娟 张存 韩丽华等(254)

不同剂量米索前列醇的临床促排卵效果比较

..... 黄艳 王桂香 沙晶等(257)

生殖医学

来曲唑治疗睾丸生精功能障碍疗效及对性激素水平的影响 王澍弘 李晶 李行等(223)

实验研究

iTRAQ 蛋白质组学方法发现高同型半胱氨酸诱导的鸡胚神经管畸形中存在氧化磷酸化通路异常
..... 张勤 李丹 白宝玲等(227)

PM2.5 暴露对小鼠妊娠结局的影响及槲皮素干预作用研究 周雅琳 张敏佳 刘伟等(233)

人卵巢颗粒细胞随年龄增长衰老的相关研究 张栋栋 朱鹏飞 毕星宇等(239)

复发性流产绒毛、蜕膜组织中 TIPE2、TNF- α 、IL-10 的表达及意义 王丽丽 赵敏(260)

GSK-3 β 、c-myc 在卵巢浆液性肿瘤中的表达及意义 李云秀 李杉 程丛丛等(263)

MicroRNA-182 和 microRNA-152 在早期子宫内膜癌组织中的差异性表达
..... 曹双双 陈世超 解丹等(266)

遗传与出生缺陷

122 例原发性闭经患者的外周血染色体核型分析 卢婉 刘艳秋 黄宁等(270)

综述

新型冠状病毒感染与孕产妇不良妊娠结局关系的研究现状
..... 李泽武 巴哈白克·江吐鲁 任梦圆等(273)

孕期睡眠障碍的流行病学研究进展 杜敏 刘珏(277)

母乳喂养支持体系的研究现状 胡绣华(280)

女性先天性生殖道畸形的研究进展 王雪影 马乐(282)

腐胺对高龄女性卵巢的作用 甘冬英 韩阁阁 刘嘉茵等(285)

Toll 样受体与输卵管疾病 徐海花 孙蓬明(289)

子宫内膜异位症药物治疗新进展 丛珊珊 张广美(292)

子宫内膜侧群细胞的研究进展 王赛璐 何金英 马玉珍(296)

产后盆底功能障碍疾病康复治疗的研究进展 秦萍 黄慧琳 朱路文等(300)

关于张敏等作者单位名称的更正声明 (222)

本期编辑:张亚黎

英文编辑:李宏田 李楠 刘菊芬 薛涛 周玉博

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 31, Number 3 May 11, 2020

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
Laboratory 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

- Anemia prevalence and its relationship with dietary diversity in children aged 6 to 23 months in rural China**
..... (201)
CHEN Chunyi, KC Ashish, HUANG Yue, et al.
- Analysis of TORCH test results of sperm donors in the Human Sperm Bank of Guangdong Province**
..... (207)
ZHONG Kaixin, ZHANG Xinzong, YE Guifang, et al.
- Clinical analysis of changes of platelet parameters and blood coagulation indices in twin pregnancy complicated with preeclampsia**
..... (210)
LIU Zhaodong, ZHAO Yangyu, WEI Yuan, et al.
- Changes of postpartum insulin resistance and pancreatic β cell function in patients with gestational diabetes mellitus and its influencing factors**
..... (215)
Yu Chenghua, Zhang Shuo
- Analysis of the effect of repetitive transcranial magnetic stimulation combined with Paroxetine Hydrochloride in the treatment of postpartum depression**
..... (219)
WANG Zhen, JIANG Tianmei, LI Debo, et al.
- Effect of letrozole on the patients with testicular spermatogenesis dysfunction**
..... (223)
WANG Shuhong, LI Jing, LI Hang, et al.
- ITRAQ proteomics revealed that abnormal expressed protein of oxidative phosphorylation pathway was involved in the development of neural tube defects in chicken embryos**
..... (227)
ZHANG Qin, LI Dan, BAI Baoling, et al.
- Study on effects of maternal exposure to PM_{2.5} on pregnancy outcomes and the intervention effect of quercetin**
..... (233)
ZHOU Yalin, ZHANG Minjia, LIU Wei, et al.
- Studies on human ovarian granulosa cells aging as age increasing**
..... (239)
ZHANG Dongdong, ZHU Pengfei, BI Xingyu, et al.

- 11 李崇珍,王远流,龙晶晶,等. 盆底治疗结合产后瑜伽对哺乳期妇女身心健康的影响. 当代护士(下旬刊),2010;64-65.
- 12 董金菊,洪莉,李秉枢,等. 阴道哑铃治疗产后盆底肌力异常疗效观察. 新乡医学院学报,2014,31:813-815.
- 13 李成秀,胡丽琼. 盆底肌肉康复器在产后盆底家庭康复的应用研究. 中国妇幼保健,2014,29:6157-6158.
- 14 张珂,胡青,谢臻蔚. 女性盆底康复的方法及技术. 实用妇产科杂志,2017,33:482-485.
- 15 黄爱平,李瑞陆,覃彩虹,等. 生物反馈治疗女性盆底功能障碍性疾病的临床疗效观察. 现代诊断与治疗,2015:2094-2096.
- 16 Wang S, Lv J, Feng X, et al. Efficacy of Electrical Pudendal Nerve Stimulation in Treating Female Stress Incontinence. Urology, 2016, 91:64-69.
- 17 Yang S, Sang W, Feng J, et al. The effect of rehabilitation exercises combined with direct vagina low voltage low frequency electric stimulation on pelvic nerve electrophysiology and tissue function in primiparous women: A randomised controlled trial. J Clin Nurs. 2017,26:4537-4547.
- 18 Chêne G, Mansoor A, Jacquetin B, et al. Female urinary incontinence and intravaginal electrical stimulation: An observational prospective study. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2013,170:275-280.
- 19 韦小珍. 神经肌肉电刺激治疗产后盆底功能障碍 195 例效果观察. 中国临床新医学,2015,8:448-450.
- 20 Yamanishi T, Suzuki T, Sato R, et al. Effects of magnetic stimulation on urodynamic stress incontinence refractory to pelvic floor muscle training in a randomized sham-controlled study. Low Urin Tract Symptoms. 2019,11:61-65.
- 21 But I. Conservative treatment of female urinary incontinence with functional magnetic stimulation. Urology, 2003,61:558-61.
- 22 杜稳侠,刘晓霞,薛文,等. 早期中医综合疗法对产后妇女康复的影响. 河南中医,2017:519-521.
- 23 袁瑗芹. 针刺腰骶夹脊穴治疗 PFD 随机对照试验研究. 中国现代药物应用,2017,11:15-16.
- 24 杨静,梁嘉丽,秦佳佳. 中医调理气机对女性盆底功能障碍性疾病的康复意义. 中国中医药信息杂志,2017,24:111-113.
- 25 徐丽萍. 加用举宫汤治疗盆底功能障碍性疾病的临床观察. 广西中医药,2014,37:20-22.
- 26 徐月红,郑要初. 失笑散合四物汤配合康复治疗盆底功能障碍性疾病的疗效观察. 中国现代医生,2014,52:51-53.
- 27 邱九莲,刘小红. 艾灸针对产后便秘的疗效观察及护理. 当代护士(中旬刊),2016:89-90.
- 28 容莉莎,刘洁冰,蒋荣英,等. 艾灸联合电刺激镇痛治疗慢性盆腔疼痛的效果观察. 中国当代医药,2014:101-102.
- 29 于晓枫,李静,孙美悦,等. 产后宫缩痛临床治疗的研究进展. 饮食保健,2017,4.
- 30 刘样,胡蓉,袁光辉,等. 艾灸配合盆底肌训练治疗产后压力性尿失禁临床观察. 上海针灸杂志,2018:192-195.
- 31 吴丽清. 盆底康复训练结合心理护理对改善产后盆底肌功能的效果分析. 世界最新医学信息文摘,2017,17:273.
- 32 王奇萍,胡晓鹰. 产妇产后盆底康复认知和需求的调查分析与宣教建议. 中医药管理杂志,2016,24:14-15.

(收稿日期:2018-08-03)

GSK-3 β 、c-myc 在卵巢浆液性肿瘤中的表达及意义

(正文见第 263 页)

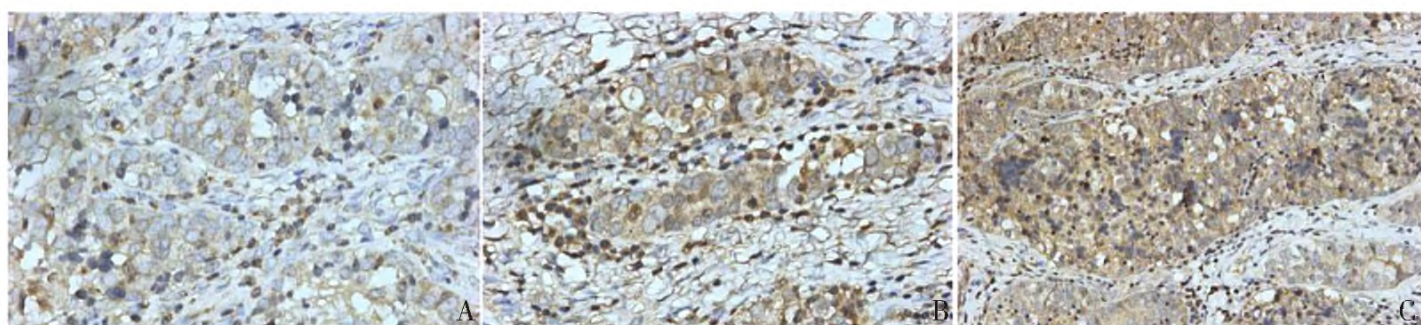


图 1 GSK-3 β 在卵巢正常组织(A)、良性浆液性囊腺瘤(B)、浆液性癌(C)中的表达(SP, $\times 200$)

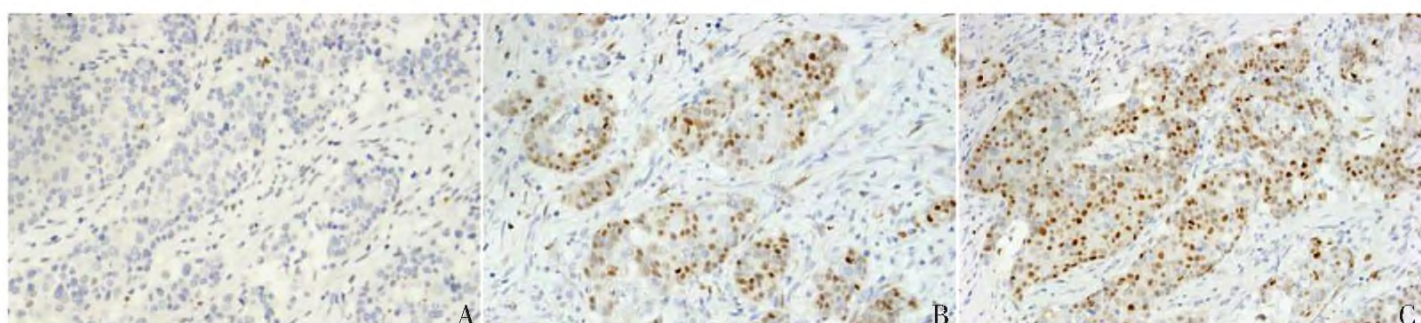


图 2 c-myc 在卵巢正常组织(A)、良性浆液性囊腺瘤(B)、浆液性癌(C)中的表达(SP, $\times 200$)