



Q K 1 9 2 8 4 0 4

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

2019 Vol.30 No.4  
第30卷 第4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



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 30 卷 第 4 期 2019 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

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

- 北京市通州区妊娠妇女维生素 D 营养状况及其影响因素 ..... 焦明远 刘峰 王海俊等(301)

2 465 例 40~65 岁女性潮热出汗发生情况及其与孕产史的关系

- ..... 王淑霞 杨丽 郑睿敏等(306)

健康素养对 0~6 岁儿童母亲利用基本公共卫生服务项目的

- 影响研究 ..... 田宇 李玉玲 常春(311)

产后体重滞留影响因素的队列研究

- ..... 周雅琳 朱小语 张敏佳等(316)

跨理论模型的行为干预对女性压力性尿失禁患者的影响

- ..... 张径 田宇红 彭朝胜等(323)

多囊卵巢综合征诊断指标的比较和筛选 ..... 肖漪 陈瑛(348)

2013—2017 年北京市西城区妇女宫颈癌和乳腺癌

- 筛查结果分析 ..... 侯力 李晓哲 董益彤等(352)

### 妇儿临床

157 例核磁确诊侧脑室增宽胎儿产前诊断及妊娠结局分析

- ..... 李怡梅 龚丽君 魏瑗等(327)

LEEP 术联合芪苓方剂治疗宫颈上皮内瘤变的疗效研究

- ..... 冯碧波 翟建军 蔡昱等(332)

经阴道超声检查在深部浸润型子宫内膜异位症中的诊断意义

- ..... 卢珊 刘朝晖 王威等(338)

TCRP 联合宫腔负压吸引治疗不孕症多发性子宫内膜息肉的临床观察	李懋 马媛 梁新新等	(356)
围生期宫内感染早期识别与出生结局	刘文东 陈晓平 曲宝明等	(359)
重复经颅磁刺激结合虚拟现实训练对精神发育迟缓儿童认知功能的疗效观察	周海荣 姜灿 何强勇等	(363)
妊娠期肝内胆汁淤积症患者肝功能、胎盘组织中 HSP70、HIF-1 $\alpha$ 的表达变化及其意义	杨琳 李慧敏 朱艳	(367)
探讨晚期氧化蛋白产物、内皮素 1、DLX3 和 Syncytin 在子痫前期孕妇胎盘组织中的表达及其临床意义	王元元 蔡克涛 李晓强等	(371)
女性儿童 Dent 病 2 型 1 例报道	李春珍 袁晓颖 崔洁媛等	(378)
药物治疗坐骨神经子宫内膜异位症 1 例	宋琼 王永宏 盛东	(380)
卵巢混合 4 种成分生殖细胞肿瘤 1 例并文献复习	朱文静 叶红 黄志胜等	(383)
<b>遗传与出生缺陷</b>		
江西地区 3 364 例优生优育咨询患者 Y 染色体微缺失分析	卢婉 刘艳秋 陆清等	(374)
<b>实验研究</b>		
GnRH 激动剂在子宫腺肌病治疗中自噬现象与作用机制研究	张迪	(342)
<b>综述</b>		
自噬调节基因 AMBRA1 在神经管发育中的作用及机制研究进展	秦佳星 牛勃 王建华	(386)
多囊卵巢综合征与自身免疫性疾病关系的研究进展	李志茹 马亚兰 于海瑞等	(389)
叶酸与同型半胱氨酸及子痫前期的相关性研究	张琳 高红	(392)
高孕酮血症发病机制进展论述	田晓 孙振高	(396)
协同共刺激分子 B7-H4 与母胎免疫	蒋梦琪 王雁林	(398)

**本期编辑:**方玉霞 张亚黎

**英文编辑:**刘菊芬 李楠 尹胜菊

## 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 30, Number 4 July 11, 2019

## 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  
( National Health Commission Key Laboratory of Reproductive Health)  
38 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100191, China  
Email: cjrhr@bjmu.edu.cn  
http://cjrhr.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

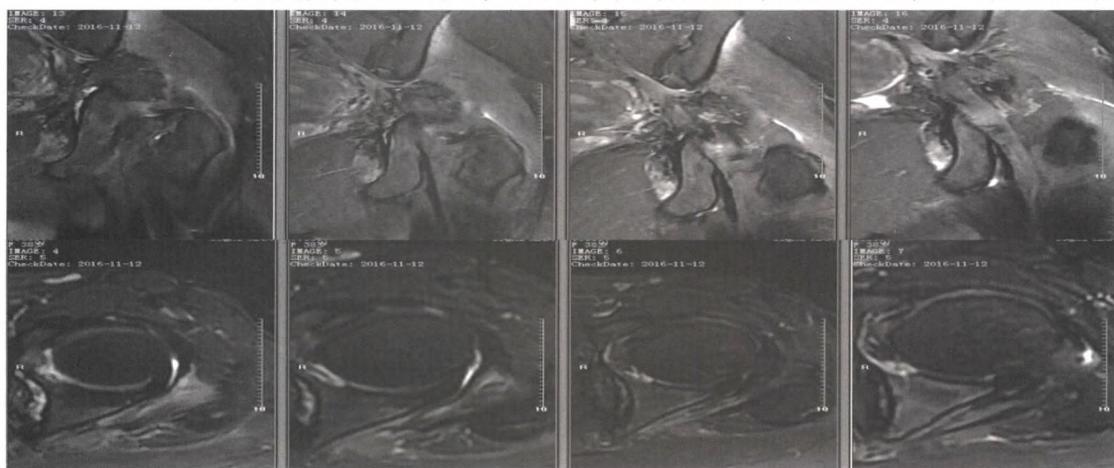
ISSN 1671-878X  
CN 11-4831/R

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

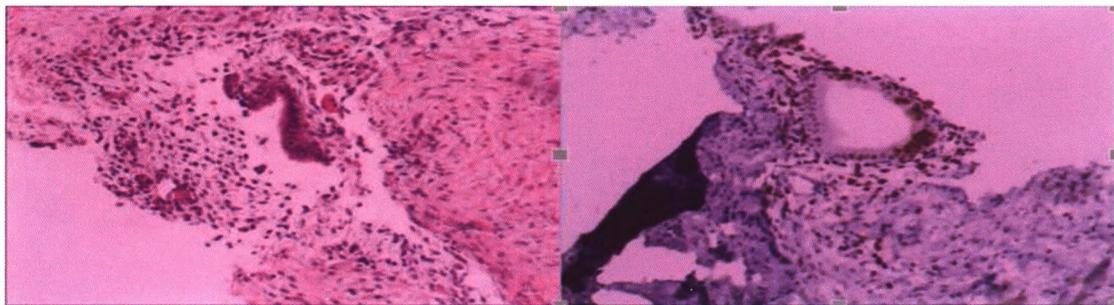
Vitamin D status and its influential factors among pregnant women in Tongzhou District of Beijing	(301)
JIAO Mingyuan, LIU Zheng, WANG Haijun, et al.	
Study on hot flashes among 2 465 Chinese women aged 40-65 years and its correlation with reproductive history	(306)
WANG Shuxia, YANG Li, ZHENG Ruimin, et al.	
Study on the effect of health literacy on the utilization of basic public health services by mothers of children aged 0-6 years	(311)
TIAN Yu, LI Yuling, CHANG Chun.	
Factors associated with postpartum weight retention : A cohort study	(316)
ZHOU Yalin, ZHU Xiaoyu, ZHANG Minjia, et al.	
The effect of behavioral intervention based trans-theoretical model (TTM) on female stress urinary incontinence	(323)
ZHANG Jing, TIAN Yuhong, PENG Chaosheng, et al.	
Prenataldiagnosis and pregnancy outcome analysis of 157 cases with fetal ventriculomegaly scanned by MRI	(327)
LI Yimei, GONG Lijun, WEI Yuan, et al.	
Study on the efficacy of LEEP operation combined with Qilin Traditional Chinese Medicine (TCM) decoction in the treatment of CIN I-II	(332)
FENG Bibo, ZHAI Jianjun, CAI Yu, et al.	
The value of transvaginal ultrasound in diagnostic of deep infiltrated endometriosis	(338)
LU Shan, LIU Zhaozhi, WANG Wei, et al.	
The autophagy and therapeutic mechanisms of GnRH agonist in the treatment of adenomyosis	(342)
ZHANG Di.	

## 药物治疗坐骨神经子宫内膜异位症 1 例 (正文见第 380 页)



注:坐骨神经及其周围组织高信号样改变

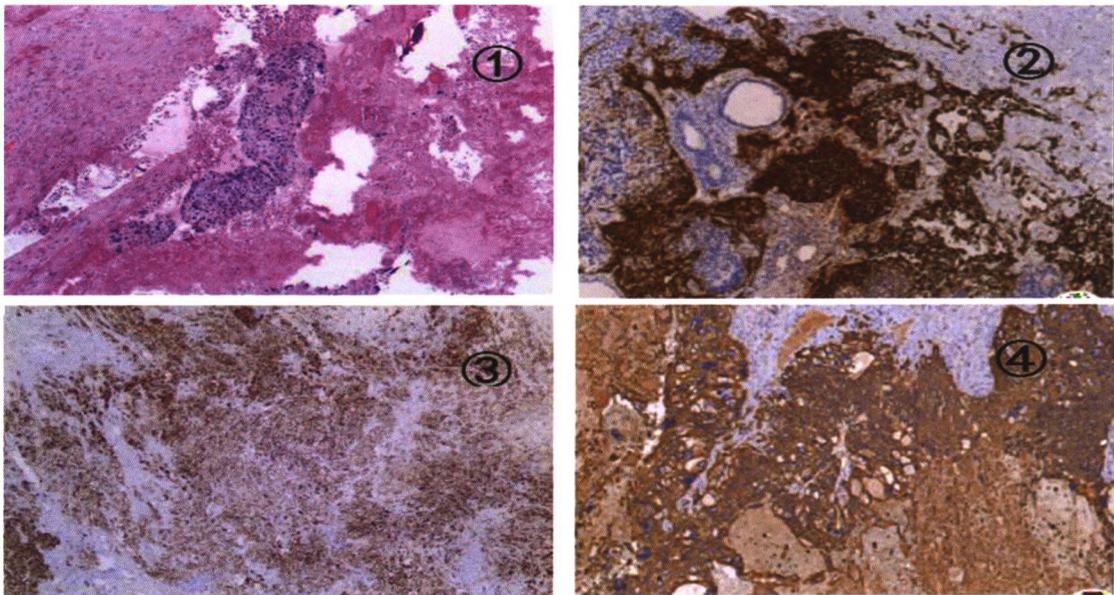
图 2 双髋连续 MRI 成像在 T2WI 脂抑像



注:子宫内膜腺体、间质及含铁血红素符合子宫内膜异位症表现

图 3 病理结果(HE 染色,高倍镜 20 倍)

## 卵巢混合 4 种成分生殖细胞肿瘤 1 例并文献复习(正文见第 383 页)



①网状结构以疏松的互相交通的筛网状空隙为特征(HE  $\times 200$ ) ;②未成熟神经组织 GFAP (+) 免疫组化 (IHC,  $\times 200$ ) ;  
③无性细胞瘤 CD117 (+) 免疫组化 (IHC) ( $\times 200$ ) ;④非妊娠性绒癌 PCK[ AE1/AE3 ]( + ) 免疫组化 (IHC) ( $\times 200$ )

图 1 病理图片