

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

2023 Vol.34 No.5
第34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



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 34 卷 第 5 期 2023 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

(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

长篇论著

- 父亲生育年龄与子代孕龄及早产和足月早期产率的关系 王春静 白银晓 孟文颖等(401)
母体外周血胎儿游离 DNA 浓度与不良围产结局的相关性探究 李佳欣 宫晓丽 石慧峰等(409)
新冠疫情下基于宁波市妇幼健康服务体系提供的孕产期保健工作现状的定性研究 白易 董莹 褚红玲等(416)
中国 0~6 岁儿童孤独症谱系障碍筛查患病现状 赵亚楠 李智文 李琳等(423)
2018 年北京市首次中小学生近视筛查结果分析 王路 夏志伟 赵海等(429)
基于非散瞳验光结果评价儿童青少年近视风险的研究 张丁元 穆英超 程志浩等(433)
卵母细胞大极体对 ICSI 周期受精、胚胎发育及临床结局的影响 李丹 任新玲 江亚萍等(440)
浮游器优选精子方法对体外受精胚胎发育结局的影响 胡嘉嘉 卢惠 黎业娟等(445)
长非编码 RNA MIR210HG 在宫颈癌组织中的表达及相关竞争性内源 RNA 机制 黄秋霞 张锡流 黄克强等(451)
不同比例浓缩牛乳蛋白及大豆分离蛋白干预对胎鼠及仔鼠小脑代谢组的影响 洪昱廷 杨晨 钟瑾璟等(458)

短篇论著

- 乙型肝炎病毒感染孕妇剖宫产现状及其影响因素分析 赖昕 刘岁寒 杜玉开等(466)
550 例行体外受精—胚胎移植治疗女性生育意愿及相关因素调查 王明磊 计红革 李珍等(472)
胎儿颈项透明层增厚在产前诊断中的临床意义和预后分析 佟玉龙 李昶 于丽等(476)
纵隔子宫术后对体外受精-胚胎移植妊娠结局的影响 陆菲菲 孙彦欣 石青青等(479)
子宫腺肌病疼痛与辣椒素受体、P 物质及雌激素受体 α 的相关性研究 刘露 郭红燕(482)

综述

- 孕期叶酸和维生素 B₁₂与妊娠期糖尿病的关系研究进展 刘西瑶 侯艳梅 安美静等(488)
自发性早产预测的研究进展 杨雅琴 李佳慧 赵莉萍等(492)
围产期抑郁非药物干预方法的研究进展 孙晓晴 张爱霞 王瑞等(498)

本期编辑:刘菊芬 张亚黎

英文编辑:李宏田 李楠 刘菊芬 薛涛 周玉博

给国人造一艘远离脊灰的方舟——顾方舟

顾方舟(1926 年 6 月—2019 年 1 月),著名医学科学家、病毒学家。长期从事脊髓灰质炎减毒活疫苗研究,建立了脊髓灰质炎病毒的分离与定型方法,制定了脊髓灰质炎活疫苗的试制与安全性标准。我国脊髓灰质炎疫苗研发生产的拓荒者、科技攻关的先驱者,研发的脊髓灰质炎疫苗“糖丸”护佑了几代中国人的生命健康,让中国进入无脊髓灰质炎时代。2019 年,被追授“人民科学家”国家荣誉称号。

CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

Bimonthly Since 1990 Volume 34, Number 5 September 11, 2023

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

Relationships of paternal age at conceptional time and neonatal gestational week age and risk for preterm or early term	(401)
..... <i>WANG Chunjing, BAI Yinxiao, LIU Chunyi, et al.</i>	
Association between cell-free fetal DNA fraction in maternal serum and adverse perinatal outcomes	(409)
..... <i>LI Jiaxin, GONG Xiaoli, SHI Huifeng, et al.</i>	
A qualitative study on the current status of prenatal care based on maternal and child health service system in Ningbo during the COVID-19 epidemic	(416)
..... <i>BAI Yi, DONG Ying, CHU Hongling, et al.</i>	
The prevalence of ASD screening in children aged 0-6 years old in China	(423)
..... <i>ZHAO Yanan, LI Zhiwen, LI Lin, et al.</i>	
Analysis of data of the first myopia screening program among primary and middle school students in Beijing in 2018	(429)
..... <i>WANG Lu, XIA Zhiwei, ZHAO hai, et al.</i>	
Study on the evaluation of risks of myopia in children and adolescents based on noncycloplegic refraction	(433)
..... <i>ZHANG Dingyuan, MU Yingchao, CHENG Zhihao, et al.</i>	
Effect of oocytes with large polar bodies on fertilization, embryo development and clinical outcomes in ICSI cycle	(440)
..... <i>LI Dan, REN Xinling, JIANG Yaping, et al.</i>	
Effect of sperm selection method of swimming trapper on the embryonic development outcome of in vitro fertilization	(445)
..... <i>HU Jiajia, LU Hui, LI Yejuan, et al.</i>	
Comprehensive study on the expression and relative competing endogenous RNA mechanisms of long non-coding RNA MIR210HG in cervical cancer	(451)
..... <i>HUANG Qiuxia, ZHANG Xiliu, HUANG Keqiang, et al.</i>	
Effects of different sources of protein intervention on cerebellum metabolome of fetal and offspring rat	(458)
..... <i>HONG Yuting, YANG Chen, ZHONG Jinjing, et al.</i>	



常州四药

多力姆® 烯丙雌醇片

助妈妈一份力量



多力姆® 烯丙雌醇片

✓ 适应症 先兆流产，习惯性流产，先兆早产。

! 不良反应 偶有体液潴留，恶心，头痛。

! 禁忌 严重肝功能障碍，Dubin-Johnson和Rotor综合症，既往病史中有过妊娠疱疹或妊娠毒血症患者。

批准文号
国药准字H20113293

苏药广审（文）第251224-11500号

● 仅限医学、医药专业刊物发布 ● 本广告仅供医学药学专业人士阅读



常州四药制药有限公司

CHANGZHOU SIYAO PHARMACEUTICALS CO.,LTD.

电话Tel:0519-88816281 88819341 88813190 传真Fax:0519-88825678

电子邮箱E-mail:siyao@public.cz.js.cn

万方数据