



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)

2014年 第25卷 第1期

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

卫生部直属单位专业技术职称评审认定期刊

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 25 Number 1 2014



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 25 卷 第 1 期 2014 年 1 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://www.cjrh.org>

<http://www.cjrh.net>

## 印 刷

北京诚顺达印刷有限公司

## 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 8.00 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 3 省市 21 家医院早产发生的相关因素及  
结局研究 ..... 王希 康楚云 高燕秋等(1)

配方奶粉添加长链多不饱和脂肪酸对婴幼儿  
大脑发育影响的 Meta 分析 ..... 李雪 李勇 蔡夏夏等(6)

新疆维吾尔族妇女宫颈癌高危型人乳头瘤病毒负荷量  
与宫颈病变的相关性研究 ..... 焦桢 陆萍 隋霜等(14)

2005—2012 年北京市西城区户籍 7 岁以下儿童

体格发育评价 ..... 何舒青 张晓文 王小平(18)

开封市学龄前儿童屈光异常及其影响因素调查分析

..... 张颜芳 郝建民 储进等(22)

150 例孕妇系统化健康教育母婴健康指标评价

..... 邱丽花 朱芳(45)

如皋市 2002—2009 年农村妇女常见病筛查率

动态变化 ..... 丁燕 顾建明 李鸿斌等(46)

1 462 例产后 6~8 周妇女盆底筛查

..... 周碧华 廖丹梅 韦林宜等(50)

饮食和运动干预对妊娠期糖尿病母儿

健康的改善效果评价 ..... 聂艳华(53)

汉阳区 2010—2011 年儿童乙肝血清标志物

阳性结果分析 ..... 张珺 刘俊 李艳(77)

### 妇儿临床

单氏小儿推拿促进早产低体重质量儿胎便

排泄的临床观察 ..... 刘邓浩 李蔚江 王铮等(26)

换血治疗新生儿严重高胆红素血症 400 例

..... 李翠莲 李杨芳 刘玲等(30)

96 例妊娠剧吐患者肠外营养处方分析 ..... 史英钦 余小平(56)

89 例早发型重度子痫前期妊娠结局的影响

因素分析 ..... 孙燕 冯碧波 翟建军(58)

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 不同促排卵方法对子宫内膜厚度的影响及临床疗效             | 刘培 林建平 张元荔等(60)  |
| 剖宫产术中缩宫素3种使用方法的临床效果比较              | 张慰 杨阳 牛德群等(63)   |
| 间苯三酚在绝经后妇女宫内节育器取出术中的应用             | 甘冰(66)           |
| 妊娠相关乳腺癌晚期1例并文献复习                   | 周小燕 徐望明 董兰等(79)  |
| 子宫静脉内平滑肌瘤1例                        | 马亚琳 范丽 董光荣(82)   |
| 卵巢成熟性畸胎瘤自发破裂并感染1例及文献复习             | 杨红杰 林秋玲 周雪勤等(84) |
| <b>计划生育</b>                        |                  |
| 佛山市常住未婚人工流产青少年生育健康现状及院内人流后服务需求     | 戚莹莹 肖国宏(67)      |
| 36例宫内节育器异位诊治                       | 曾琴 李咏梅 李静(71)    |
| <b>生殖医学</b>                        |                  |
| 米非司酮配伍米索前列醇对母胎界面孕酮诱导阻断因子及孕酮受体表达的影响 | 吴邵花 张弘 朱凌云等(33)  |
| 阴道B超结合尿黄体生成素试纸监测排卵指导不孕夫妇性生活        | 余云香(73)          |
| <b>遗传与出生缺陷</b>                     |                  |
| 荧光原位杂交技术检测自然流产中绒毛染色体异常与男女双方叶酸含量的研究 | 李晓泽 药泽蓉 胡志鹏等(75) |
| <b>实验研究</b>                        |                  |
| 人胎盘叶酸受体蛋白的提取、纯化及鉴定                 | 王琳琳 袁悦 任爱国(37)   |
| 未成熟脑惊厥性损伤与黑质网状部特异性神经保护的研究          | 秦春玲 郝艳秋(41)      |
| <b>综述</b>                          |                  |
| 人乳头瘤病毒感染与女性生殖器官疾病                  | 查树伟 吴玉璘(86)      |
| 高龄孕妇唐氏综合征筛查和诊断的研究进展                | 张姣 张斌(89)        |
| 鼻塞式同步间歇指令通气在新生儿呼吸支持中的临床应用          | 王洲洪 李格花(92)      |
| 促甲状腺激素检测在妇幼保健方面的应用                 | 王辉 朱建卿(95)       |
| <b>经验交流</b>                        |                  |
| 德国的妇女儿童权益保障经验及对中国的启示               | 郭湛英 白继庚(96)      |
| <b>《中国生育健康杂志》稿约</b>                | (98)             |

本期责任编辑：文晓萍

本期英文编辑：任爱国

# CHINESE JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH

Bimonthly Since 1990 Volume 25 , Number 1 January 11 , 2014

## 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://www.cjrh.net>

<http://www.cjrh.org>

## Printing

Beijing Shengda Printing House

## 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: (8610)82802942

Fax: (8610)82802942

## Price

RMB 8.00 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

|  |      |
|--|------|
| Risk factors and perinatal outcomes for preterm birth in 21<br>health facilities in China .....  | (1)  |
| WANG Xi, KANG Chuyun, GAO Yanqiu, et al.   |      |
| Effect of supplementation with long-chain polyunsaturated<br>fatty acid on infant cerebral development: a meta-analysis .....  | (6)  |
| LI Xue, LI Yong, CAI Xiaxia, et al.  |      |
| The relation between human papillomavirus (HPV) DNA load<br>and cervical intraepithelial neoplasia .....   | (14) |
| JIAO Zhen, LU Ping, SUI Shuang, et al.   |      |
| Evaluation on the physical development of children under 7 years<br>old in Xicheng district of Beijing, 2005 to 2012 .....   | (18) |
| HE Shuqing, ZHANG Xiaowen, WANG Xiaoping.  |      |
| Ametropia and associated factors among per-school children<br>in Kaifeng city .....  | (22) |
| ZHANG Yanfang, HAO Jianmin, CHU Jin, et al.  |      |
| Clinical observation of Shan's massage therapy in the promotion<br>of meconium discharges in low birth weight premature infant .....                                 | (26) |
| LIU Denghao, LI Weijiang, WANG Zheng, et al.   |      |
| Exchange transfusion treatment for severe hyperbilirubinemia:<br>Analysis of 400 cases .....   | (30) |
| LI Cuilian, LI Yangfang, LIU Ling, et al.  |      |
| Expression of progesterone-induced blocking factors and<br>progesterone receptors in the maternal-fetal interface<br>treated with mifepristone and misoprostol ..... | (33) |
| WU Shaohua, ZHANG Hong, ZHU Lingyun, et al.  |      |
| Extraction, purification and identification of folate receptor from<br>human placenta .....  | (37) |
| WANG Linlin, YUAN Yue, REN Aiguo.  |      |
| Immature brain convulsion sex damage and SNR specific nerve<br>protection .....  | (41) |
| QIN Chunling, HAO Yanqiu.  |      |

## 关于本刊刊名变迁的说明

本刊原名《中国优生优育》,2002年4月,经国家科技部批准(国科财函[2002]4号),更名为《中国生育健康杂志》,特此说明。



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 中国生育健康杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。



2013 年 9 月

证书编号：G715-2013

有效期至：2014 年 12 月