

主管 国家卫生和计划生育委员会

# 中国计划生 育学杂志

ZHONGGUO JIHUA SHENGYUXUE ZAZHI

2015

8

第23卷 第8期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
FAMILY  
PLANNING

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

ISSN 1004-8189



9 771004 818151

0.8>

ISSN 1004-8189

CN11-4550/R

# 中国计划生育学杂志

\* 中国科技论文统计源期刊  
\* 中国科技核心期刊  
\* 中国生物医学文献统计源期刊  
\* 国家期刊奖百种重点科技期刊

Chinese Journal of Family Planning

月刊 1992 年 10 月创刊 第 23 卷 第 8 期 2015 年 8 月 15 日出版

**主管单位**

国家卫生和计划生育委员会

**主办单位**

国家卫生计生委科学技术研究所

**出版单位**

中国计划生育学杂志社

(100081, 北京市海淀区大慧寺路 12 号)

**主编** 吴尚纯

**副社长/副主编** 董 琳

电话:(010)62179183

**编辑部**

电话/传真:(010)62185784

网址:[www.zgjhsyx.com](http://www.zgjhsyx.com)

**发行部**

电话/传真:(010)62126763

62184294

**印刷单位**

北京利丰雅高长城印刷有限公司

**发 行**

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱)(M4634)

**订 购**

全国各地邮电局(2-960)

**邮 购**

中国计划生育学杂志社发行部  
(100081, 北京市海淀区大慧寺路 12 号)

**广告经营许可证**

京海工商广字第 0328 号

**中国标准刊号**

ISSN 1004-8189  
CN 11-4550/R

**定 价**

每期 10.00 元, 全年 120.00 元

2015 年版权归中国计划生育学  
杂志社所有

## 目 次

### 专题研究

- Delphi 法确立宫内节育器综合评价指标体系 ..... 邱红燕 邹 燕 李 丽等 (508)

### 管理研究

- 北京市传统模式下避孕药具发放成本测算研究 ..... 王媛媛 彭左旗 刘克军等 (512)
- 新生儿疾病筛查可疑患者随访研究 ..... 张 敏 李凤秋 周 钰等 (516)

### 基础研究

- 蛋白酶体抑制剂通过内质网应激途径诱导卵巢癌细胞凋亡的研究 ..... 唐 隽 刘 川 都 伟 (520)
- 红芸豆植物凝集素终止小鼠中晚期妊娠对胎盘组织的影响研究 ..... 杨成焕 杨 姚 李 阔等 (524)

### 调查研究

- 高原先天性心脏病与 gdf1 基因突变的分子流行病学研究 ..... 刘世明 杜悦新 王 晶等 (530)
- 甘肃省农村地区育龄妇女叶酸认知状况调查 ..... 陈 迪 胡晓斌 王怀岐等 (534)

### 临床研究

- 取卵后 48h 较 hCG 注射日雌激素水平下降幅度对卵裂期胚胎移植结局的影响 ..... 张雅洁 郭艺红 李 婧等 (541)

- 输卵管积水的不同治疗方法对冻融胚胎移植结局的影响 ..... 安锦霞 倪亚莉 杨杰等 (546)  
胎儿血氧饱和度监测在产程中的临床意义分析 ..... 章亦伟 张晓丽 (550)

## 经验交流

- 宫腔内联合宫颈旁局部麻醉用于人工流产镇痛的临床效果观察 ..... 周萍 (553)  
宫腔镜联合宫腔操作钳在药物流产后宫内残留的应用分析 ..... 陈雪媛 (555)  
宫腔镜电切术治疗难治性宫内妊娠物残留 45 例分析 ..... 王丽梅 王树鹤 王军等 (558)  
不同时机应用腹压对产程及分娩结局的影响 ..... 陈红英 (560)  
20 例子宫瘢痕妊娠经阴道超声诊断及治疗效果评价 ..... 韩凤艳 (562)  
清洁灌肠预防新生儿病理性黄疸的临床应用探讨 ..... 海冬 宋力艳 王岩等 (564)  
产前超声诊断胎儿全前脑畸形 20 例分析 ..... 黄蓉 (567)  
家庭支持干预对初产妇产后康复及婴儿照护水平的影响分析 ..... 朱珍珍 (568)

## 个例分析

- 老年性化脓性子宫穿孔误诊 1 例临床分析 ..... 陈再春 (571)  
皮下埋植剂游走 1 例分析 ..... 杨爱武 (572)

## 综述

- 不孕症相关量表的研究现状 ..... 单伟超 杨娜 单伟颖 (573)

## 通知

- 《中国计划生育学杂志》启用网上远程投稿系统启事 ..... 编辑部 (540)  
“流产后避孕”有奖征文 ..... 中国计划生育杂志社 (549)

## 声明 ..... 中国计划生育杂志社 (515)

## 2015 年《中国计划生育学杂志》订阅指南 ..... (533)

本期：责任编辑 董琳 英文审校 裴开颜

# CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING

Monthly   Established in October 1992   Volume 23, Number 8   August 15, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China  
1, Xizhimen Outer South Road, Beijing 100044, China

## Sponsor

National Research Institute for Family Planning  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081, China

## Editor-in-Chief

Wu Shangchun(吴尚纯)

## Vice Director/

## Deputy Editor-in-Chief

Dong Lin(董琳)

## Managing Director

Pei Kaiyan(裴开彦)

## Editing/Publishing

Editorial Department, Chinese Journal of Family Planning Publishing House  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081, China  
Tel:010-62185784  
<http://www.zgjhsyx.com>

## Printing

TOPPAN Leefung Changcheng Printing (Beijing) Co., Ltd.

## Mail-Order

Circulation Section, Chinese Journal of Family Planning Publishing House  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081, China  
Tel: 010-62126763

## Distributor

Beijing Local Postoffice

## Price

RMB 10.00Yuan (domestic)

## CSSN

ISSN 1004-8189  
CN 11-4550/R

Copyright © 2015 by Chinese Journal of Family Planning Publishing House

## Comprehensive evaluation system for intrauterine device adjusted and established by Delphi method

QIU Hongyan, ZOU Yan, LI Li, et al ..... (508)

## Study on cost account of traditional contraceptive service model

WANG Yuanyuan, PENG Zuqi, LIU Kejun, et al ..... (512)

## Follow-up study on neonatal disease screening and questionable patients

ZHĀNG Min, LI Fengqiu, ZHOU Yu, et al ..... (516)

## Study on apoptosis of ovarian cancer cells induced by proteasome inhibitor via endoplasmic reticulum stress

TANG Jun, LIU Chuan, DU Wei ..... (520)

## Placenta cellular and tissue changes after administration of phytohemagglutinin from red kidney bean for termination of middle-late pregnancy in mice

YANG Chenghuan, YANG Yao, LI Kuo, et al ..... (524)

## gdf1 mutation screening in congenital heart disease patients on Qinghai plateau

LIU Shiming, DU Yuexin, WANG Jing, et al ..... (530)

## Cognition of folic acid among women of reproductive age in rural areas of Gansu Province

CHEN Di, HU Xiaobin, WANG Huaiqi, et al ..... (534)

## Effect of declining serum level of estradiol on pregnancy outcomes of embryo transfer in cleavage stage

ZHĀNG Yajie, GUO Yihong, LI Jing, et al ..... (541)

## Effects of different pretreatment of hydrosalpinx on outcome of frozen-thawed embryo transfer

AN Jinxia, NI Yali, YANG Jie, et al ..... (546)

## Clinical significance of fetal oxygen saturation monitoring in stage of labor

QIN Yiwei, ZHĀNG Xiaoli ..... (550)

## Research progress in scales associated with infertility

SHAN Weichao, YANG Na, SHAN Weiying ..... (573)

# 为《国家免费孕前优生健康检查项目》服务！

两支取样拭子，即可完成所有阴道分泌物检查项目！

## 淋球菌/沙眼衣原体抗原二联检测试剂盒(乳胶免疫层析法)



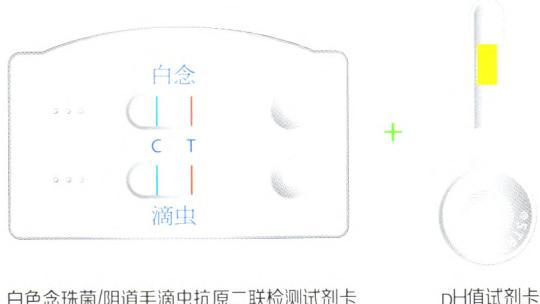
淋球菌/沙眼衣原体抗原二联检测试剂卡

- 仅需一支宫颈分泌物取样拭子
- 无需任何辅助仪器
- 30分钟之内

同时取得淋球菌及衣原体两项检测结果

- 现场采集的标本，常温下(15-30℃)可保存4-6小时而不影响检测结果的准确性

## 白色念珠菌/阴道毛滴虫抗原二联检测试剂盒(乳胶免疫层析法)



白色念珠菌/阴道毛滴虫抗原二联检测试剂卡

- 仅需一支阴道分泌物取样拭子
- 无需任何辅助仪器
- 30分钟之内

同时取得白念 / 滴虫 / pH值三项结果

- 现场采集的标本，常温下(15-30℃)可保存4-6小时而不影响检测结果的准确性

产品名称	规格	检测方法	批准文号
淋病奈瑟球菌抗原检测试剂盒	20人份/盒	(乳胶免疫层析法)	国食药监械(准)字2011第3401513号
沙眼衣原体抗原检测试剂盒	20人份/盒	(乳胶免疫层析法)	国食药监械(准)字2011第3401335号
淋球菌/沙眼衣原体抗原二联检测试剂盒	20人份/盒	(乳胶免疫层析法)	国食药监械(准)字2011第3401517号
白色念珠菌抗原检测试剂盒	20人份/盒	(乳胶免疫层析法)	国食药监械(准)字2011第3401516号
阴道毛滴虫抗原检测试剂盒	20人份/盒	(乳胶免疫层析法)	国食药监械(准)字2011第3401515号
白色念珠菌/阴道毛滴虫抗原二联检测试剂盒	20人份/盒	(乳胶免疫层析法)	国食药监械(准)字2011第3401514号
细菌性阴道病检测试剂卡	50人份/盒	(PH法)	苏食药监械(准)字2011第2400424号 (更2013-046)