



# 中国计划生育学杂志

ZHONGGUO JIHUA SHENGYUXUE ZAZHI

2014

11

第22卷 第11期

2014 Vol.22 No.11

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



11>  
9 771004 818144

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 22 卷 第 11 期 2014 年 11 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)

**社长 吕凌**

**主编 马旭**

**副社长/副主编 董琳**

电话:(010)62179183

**编辑部**

电话/传真:(010)62185784

**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

2014 年版权归中国计划生育学  
杂志社所有

## 目 次

### 特 稿

全面提高妇幼健康服务队伍的整体素质和服务水平

..... 王国强 (724)

### 专题研究

妊娠相关血浆蛋白 A 联合游离人绒毛膜促性腺激素、胎儿颈项透明层

筛查唐氏综合征的 meta 分析 ... 刘举珍 卢颖州 钱 敏等 (725)

### 基础研究

基于微流控芯片的动态胚胎培养

..... 王维 苏宁 钟志敏等 (730)

米非司酮对大鼠增生型子宫内膜中 Fas/FasL 表达的影响

..... 王宜芹 侯晓 滕怀香 (734)

### 调查研究

江苏省出生人口素质相关监测的城乡和地区差异分析

..... 查树伟 许豪勤 吕年青等 (738)

已婚育龄妇女生殖道感染与月经失调发生风险关联研究

..... 陈秋媛 郭超 郑晓瑛 (743)

### 临床研究

全胚冷冻后首次冻融胚胎移植与新鲜胚胎移植的临床结局分析

..... 周卉 谢青贞 (747)

双球囊与欣普贝生用于羊水过少足月引产促宫颈成熟的

临床对照研究 ..... 林毅 (752)

供精精液冻存时间对人工受精结局及子代出生缺陷的影响

..... 郑炜炜 宋革 钟小英等 (755)

冻融优质胚胎体外培养时间对临床结局的影响 ..... 也照燕 甄秀丽 张娜等 (759)

## 经验交流

- B超诊断非赘生性卵巢囊肿的临床应用 ..... 闫景彬 陈仙秋 杨建京 (762)  
经阴道超声引导下介入治疗输卵管妊娠疗效分析 ..... 陈功泉 刘宇 杨金慧等 (764)  
经阴道三维超声成像技术在子宫畸形诊断中应用分析 ..... 凌惠芬 陈松英 (766)  
右美托咪定联合宫旁神经阻滞麻醉用于无痛人工流产的  
临床效果比较 ..... 唐作垒 杨涛 雷鸣等 (769)  
30例产前诊断染色体罗伯逊易位的细胞遗传学分析 ..... 欧阳鲁平 刘天盛 费冬梅等 (771)  
165例聋人耳聋基因诊断结果分析及婚配生育指导 ..... 王荷溪 潘蓉蓉 戴晓云等 (773)

## 管理探索

- 基层免费孕前优生健康检查现状浅析 ..... 呼雅荣 张秀艳 祖素梅 (775)  
金华市国家免费孕前优生健康检查项目实践与思考 ..... 吴彩霞 沈苗英 (776)  
孕前优生健康检查中基层临床检验工作中存在的问题及对策 ..... 梁春英 (779)

## 综 述

- 男性不育症动物模型的研究进展 ..... 赵玉 欧阳斌 耿强 (781)

## 讲 座

- 性偏好障碍 ..... 陶林 (786)

## 生殖健康咨询

- 如何坦诚谈性——障碍与策略(下) ..... 武俊青 (789)

## 信息简报

- 全国妇幼健康技能竞赛在北京圆满闭幕 ..... 编辑部 (792)

## 启 事

- 《中国计划生育学杂志》启用网上远程投稿系统启事 ..... 编辑部 (751)  
文后参考文献著录格式 ..... 编辑部 (785)

- 2015年《中国计划生育学杂志》订阅指南 ..... (746)

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 22, Number 11    November 15, 2014

## 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

## Director of the Publishing House

Lv Ling(吕凌)

## Editor-in-Chief

Ma Xu(马旭)

## Vice Director/

## Deputy Editor-in-Chief

Dong Lin(董琳)

## Managing Director

Pei Kaiyan(裴开颜)

## Editing/Publishing

Chinese Journal of Family Planning Publishing House  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081, China  
Tel: 010-62185784  
<http://www.zgjhsyx.com>  
E-mail: zjx1992@163.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

## Advertising

Advertisement Section, Chinese Journal of Family Planning Publishing House  
12, Dahuisi Road, Beijing 100081, China  
Tel: 010-62179183

## Distributor

Beijing Local Postoffice

## Price

RMB 10.00 Yuan (domestic)

## CSSN

ISSN 1004-8189  
CN 11-4550/R

## A meta-analysis of screening Down's syndrome with maternal pregnancy associated plasma protein—A combined with free beta human chorionic gonadotropin and fetal nuchal translucency in the first trimester

LIU Ju-zhen, LU Ying-zhou, QIAN Min, et al ..... (725)

## Dynamic embryo culture in a microfluidic device

WANG Wei, SU Ning, ZHONG Zhi-min, et al ..... (730)

## Effect of mifepristone on expression of Fas/Fas ligand in endometrial hyperplasia of rats

WANG Yi-qin, HOU Xiao, TENG Huai-xiang ..... (734)

## Analysis of urban—rural difference of newborn population quality—related surveillance results in Jiangsu

ZHA Shu-wei, XU Hao-qin, LV Nian-qing, et al ..... (738)

## Association of reproductive tract infection and risk of irregular menstruation among married women of childbearing age

CHEN Qiu-yuan, GUO Chao, ZHENG Xiao-ying ..... (743)

## Clinical outcome of subsequent frozen-thawed embryo transfer and fresh embryo transfer

ZHOU Hui, XIE Qing-zhen ..... (747)

## A control study of double balloon and propess for cervical ripening and induction of labor in pregnancy women with oligohydramnios

LIN Yi ..... (752)

## Effect of duration of cryopreservation of donor sperm on pregnancy and offspring in artificial insemination by donor

ZHENG Wei-wei, SONG ge, ZHONG Xiao-ying, et al ..... (755)

## Effect of culture time on clinical outcomes in vitrification frozen-thawed embryos transfer cycles

NIE Zhao-yan, ZHEN Xiu-li\*, ZHANG Na, et al ..... (759)

## Research progress in animal model of male infertility

ZHAO Yu, OUYANG Bin, GENG Qiang ..... (781)

## Disorders of sexual preference

TAO Lin ..... (786)

# 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)



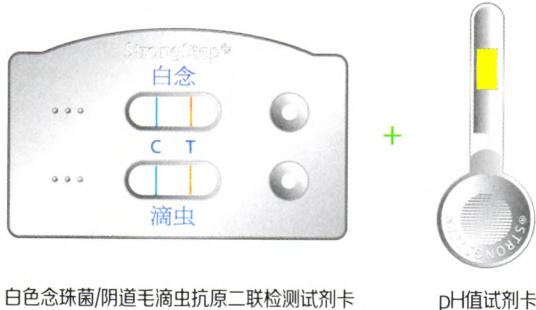
淋球菌/沙眼衣原体抗原二联检测试剂卡

- 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°C)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°C)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)



黎明生物  
LIMING BIO

StrongStep®

制造商：南京黎明生物制品有限公司  
服务热线：025-85476723 025-85422069  
手机：18014747751 18061777152

地址：南京市花园路12号(210042)  
传真：025-85476387  
网址：www.limingbio.com