



中国计划生  
育学杂志

ZHONGGUO JIHUAYUEXUE ZAZHI

2012

9

第20卷 第9期

2012 Vol.20 No.9

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
FAMILY  
PLANNING

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中文核心期刊

主办  
国家人口和计划生育委员会  
国家人口计生委科学技术研究所

ISSN 1004 8189



09>

9 771004 818007

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  
\* 中文核心期刊  
\* 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 20 卷 第 9 期 2012 年 9 月 15 日出版

**主管单位**

国家人口和计划生育委员会

**《中国计划生育学杂志》指导委员会**

主任：陈 立

委员：张春生 于学军 王 谦  
张 建 张世琨 胡宏桃  
金小桃

**主办单位**

国家人口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  
E-mail: zjx1992@163.com

社长/主编 马 旭

副社长/副主编 董 琳  
电话:(010)62179183

编辑部 主 任 裴开颜  
副 任 张 璐  
电话/传真:(010)62185784

发行部 主 任 罗辉阳  
电话/传真:(010)62126763/62184294

广 告 于桂英  
电话/传真:(010)62184294

广告经营许可证  
京海工商广字第 0328 号

印 刷 北京凌奇印刷有限责任公司

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,100044)代号 M4634

订 购 全国各地邮电局  
邮发代号 2-960

邮 购 中国计划生育学杂志社发行部  
100081, 北京市大慧寺路 12 号  
电话/传真:(010)62126763/62184294

定 价 每期 10.00 元, 全年 120.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1004-8189  
CN 11-4550/R

2012 年版权归中国计划生育学  
杂志社所有

## 目 次

### 特 稿

- 深化体制改革 强化能力建设 支撑事业发展  
..... 国家人口计生委科技服务司司长 张世琨 (580)

### “十一五”巡礼

- 关注民本 服务民生 努力探索新时期育龄妇女生殖健康模式  
..... 陕西省人口和计划生育委员会 (585)
- 全面加强服务体系 建设 提高人口计生科技工作水平  
..... 甘肃省人口和计划生育委员会 (587)
- 坚持科技引领 立足群众需求 优质服务“意”字当先  
..... 青海省人口和计划生育委员会 (589)
- 加强技术服务队伍建设 优化人力资源 努力打造  
计划生育技术服务品牌  
..... 新疆维吾尔自治区人口和计划生育委员会 (591)

### 管理研究

- 病残儿医学鉴定工作的思考与建议 ..... 谢立春 黄 英 (593)
- 我国病残儿医学管理和服务现况研究  
..... 王 珍 陈 颖 田爱平 (596)

### 基础研究

- 生长分化因子-9 在高雄激素多囊卵巢综合征大鼠模型中的表达  
..... 桑丽英 张 迪 崔 蓉等 (599)
- XIAP、XAF1、TNF- $\alpha$  在子宫内膜异位症发病机制中的作用  
..... 张 丽 石 彬 任秀朋等 (604)

### 调查研究

- 新型女用安全套的使用性能调查研究  
..... 武俊青 张玉凤 李玉艳等 (608)

成都地区未婚流动青年生殖健康现状和需求分析 ..... 唐永军 崔念 刘小章等 (612)

## 临床研究

多囊卵巢综合征患者体内 TGF -  $\beta_1$ 、CTGF 含量及意义 ..... 崔蓉 苗竹林 黄密琼等 (616)

精子细胞凋亡率与胚胎停育相关分析 ..... 赵永平 林典梁 张晓威等 (619)

少弱精症患者精子顶体酶活性分析 ..... 叶峻杰 马丽 杨丽娟 (623)

## 技术与方法

蛋白指纹图谱技术诊断胎儿神经管缺陷的初步研究 ..... 沈国松 何平亚 姚娟等 (626)

自然流产胚胎绒毛细胞培养方法比较 ..... 朱庆文 施蔚虹 (629)

## 经验交流

产妇安胶囊治疗药物流产后出血的疗效分析 ..... 孟亚丽 李川海 王立芹等 (632)

曼月乐宫内节育器治疗子宫肌瘤伴月经过多的效果观察 ..... 黄玲 袁慧 胡问成等 (633)

笑气复合小剂量咪达唑仑用于无痛流产效果的语言评价 ..... 何茶英 李城女 汤奕等 (636)

孕早期流产 1 012 例绒毛细胞培养及遗传学分析 ..... 孔舒 孙筱放 郑育红等 (638)

## 管理探索

安徽省县乡计划生育技术服务机构人力资源调查 ..... 马茹君 丁宏 宋阿娟等 (639)

提高科研院所人才队伍建设 推动事业发展 ..... 冯艳 (641)

## 综述

米非司酮配伍米索前列醇终止妊娠的研究进展 ..... 王英 综述 黄丽丽 审校 (643)

## 和杰 15 年

无支架含铜宫内节育器(吉妮)与 TCu380A 宫内节育器:多中心随机比较性研究 8 年结果(摘要)  
..... Olav Meirik Patrick J. Rowe Alexandre Peregoudov 等 (647)

## 信息简报

全国人口计生系统科研院所座谈会在西昌市召开 ..... 刘庆 (584)

## 国外期刊

联合国会议呼吁在发展中国家保证避孕药的稳定供应 ..... (592)

国际妇产科联合会出台新的女性绝育术指南 ..... (625)

19 个发展中国家口服避孕药的停用状况和停药后果 ..... (648)

2012 年《中国计划生育杂志》订阅指南 ..... 发行部 (611)

广 告 ..... (封二、三、四、插一、二、三、四、五、六)

本期：责任编辑 董琳 英文审校 罗宏志

# CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING

Monthly Established in October 1992 Volume 20, Number 9 September 15, 2012

## Responsible Institution

National Population and Family Planning Commission  
14, Zhichun Road, Beijing, 100088

## Guide Committee of Chinese Journal of Family Planning

Chairman: Chen Li  
Members: Zhang Chunsheng, Yu Xuejun, Wang Qian, Zhang Jian, Zhang Shikun, Hu Hongtao, Jin Xiaotao

## Sponsor

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

## Editing/Publishing

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

## Director of the Publishing House/ Editor-in-Chief

Ma Xu (马旭)

## Vice Director/ Deputy Editor-in-Chief

Dong Lin (董琳)

## Managing Director

Pei Kaiyan (裴开颜)

## Mail - Order

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

## Advertising

Advertisement Section, Chinese Journal of Family Planning Publishing House  
12, Dahuisi Road, Beijing, 100081  
Tel: 010 - 62184294

## Printing

Beijing Lingqi Printing Co., Ltd.

## Distributor

Beijing Local Postoffice

## Price

RMB 10.00 Yuan (domestic)

## CSSN

ISSN 1004 - 8189  
CN 11 - 4550/R

## Furthering structural reform and capacity building to make the development sustainable

Zhang Shikun ..... (580)

## Considerations and suggestions on the medical authentication of disabled children

Xie Lichun, Huang Yin ..... (593)

## Expression of growth differentiation factor 9 and its mRNA in the ovary of the hyperandrogenic PCOS rats

Sang Liying, Zhang Di, Cui Rong, et al ..... (599)

## Effect of XIAP, XAF1 and TNF - $\alpha$ in endometriosis

Zhang Li, Shi Bin, Ren Xiupeng, et al ..... (604)

## Investigation on functional performance of a female condom in Shanghai users

Wu Junqing, Zhang Yufeng, Li Yuyan, et al ..... (608)

## Study on reproductive health status and needs among unmarried migrant Youth in Chengdu City

Tang Yongjun, Cui Nian, Liu Xiaozhang, et al ..... (612)

## Expressions of transforming growth factor $\beta_1$ and connective tissue growth factor in serum and peritoneal fluid of the patient with polycystic ovary syndrome

Cui rong, Miao ZhuLin, Huang miqiong, et al ..... (616)

## Analysis of the relationship between sperm apoptosis rate and embryonic arrest

Zhao Yongping, Lin Dianliang, Zhang Xiaowei, et al ..... (619)

## Assessment of sperm acrosin activity in the patients with oligoasthenozoospermia

YE Junjie, MA Li, YANG Lijuan ..... (623)

## Pilot study on application of surface enhanced laser desorption/ionization time - of - flight mass spectrometry in amniotic fluid proteomic analysis for prenatal diagnosis of neural tube defects

Shen Guosong, He Pingya, Yao Juan, et al ..... (626)

## Application of modified tissue block culture in culturing spontaneously aborted villus tissues

Zhu Qingwen, Shi Weihong ..... (629)