

· 中文核心期刊· 妇产科学类 ·  
· 中国科技论文统计源期刊 ·  
· 中国医学核心期刊 ·  
· 中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊 ·

ISSN1004-7379  
CN37-1211/R

# 现代妇产科进展

XIANDAI FUCHANKE JINZHAN  
PROGRESS IN OBSTETRICS  
AND GYNECOLOGY

· 山东省优秀期刊 ·  
· 华东地区优秀期刊 ·

第 26 卷 第 11 期 2017 VOL. 26 NO. 11

## 目 次

### 论 著

- 正交设计优化光动力治疗宫颈癌的作用参数 ..... 贺桂芳 向青 陈志华,等(801)
- 阿帕替尼对宫颈癌细胞增殖及化疗敏感性的影响 ..... 刘秋利 李婧 李娟,等(806)
- NTs 家族成员及其受体 Trk 在卵巢癌中的表达及其与生存期的相关性 ..... 曾小芳 赵俊暎 宋丽丽,等(810)
- 对氧磷酶-1 酶活性在子宫内膜异位症诊断及分期中的价值 ..... 龚婷 张元珍(816)
- 弥漫性子官平滑肌瘤病 18 例临床特点及诊治对策探讨 ..... 景兰凯 梁华茂 李华,等(819)
- GDF-9 转染的脂肪间充质干细胞治疗化疗性卵巢早衰大鼠 ..... 陈英霞 王换换 戴晓宇,等(822)
- 剖宫产子宫肌层不同缝合方式对妊娠结局影响的 Meta 分析 ..... 陈蕊娟 王瑜 陈德新,等(829)
- 子痫前期合并胎儿生长受限的母儿妊娠结局分析 ..... 胡蓉 吴蔚 姚晴晴,等(834)
- D3 仅一枚优质胚胎患者新鲜周期不同移植方案的临床结局分析 ..... 刘辉 赵海滨 张京业,等(837)
- 卵泡液中 PAF 水平与体外受精结局的关系 ..... 白小双 张娜 甄秀丽,等(842)

### 短篇论著

- 高龄孕妇有创产前诊断胎儿染色体核型结果分析 ..... 徐婷 刘彤(845)

ISSN 1004-7379



中华人民共和国教育部主管

· 中文核心期刊· 妇产科学类 ·  
· 中国科技论文统计源期刊 ·  
· 中国医学核心期刊 ·  
· 中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊 ·

ISSN1004-7379  
CN37-1211/R

# 现代妇产科进展

XIANDAI FUCHANKE JINZHAN  
PROGRESS IN OBSTETRICS  
AND GYNECOLOGY

· 山东省优秀期刊 ·  
· 华东地区优秀期刊 ·

第 26 卷 第 11 期 2017 VOL. 26 NO. 11

## 目 次

### 论 著

- 正交设计优化光动力治疗宫颈癌的作用参数 ..... 贺桂芳 向 青 陈志华,等(801)
- 阿帕替尼对宫颈癌细胞增殖及化疗敏感性的影响 ..... 刘秋利 李 婧 李 娟,等(806)
- NTs 家族成员及其受体 Trk 在卵巢癌中的表达及其与生存期的相关性 ..... 曾小芳 赵俊暎 宋丽丽,等(810)
- 对氧磷酶-1 酶活性在子宫内膜异位症诊断及分期中的价值 ..... 龚 婷 张元珍(816)
- 弥漫性子官平滑肌瘤病 18 例临床特点及诊治对策探讨 ..... 景兰凯 梁华茂 李 华,等(819)
- GDF-9 转染的脂肪间充质干细胞治疗化疗性卵巢早衰大鼠 ..... 陈英霞 王换换 戴晓宇,等(822)
- 剖宫产子宫肌层不同缝合方式对妊娠结局影响的 Meta 分析 ..... 陈蕊娟 王 瑜 陈德新,等(829)
- 子痫前期合并胎儿生长受限的母儿妊娠结局分析 ..... 胡 蓉 吴 蔚 姚晴晴,等(834)
- D3 仅一枚优质胚胎患者新鲜周期不同移植方案的临床结局分析 ..... 刘 辉 赵海滨 张京业,等(837)
- 卵泡液中 PAF 水平与体外受精结局的关系 ..... 白小双 张 娜 甄秀丽,等(842)

### 短篇论著

- 高龄孕妇有创产前诊断胎儿染色体核型结果分析 ..... 徐 婷 刘 彤(845)

ISSN 1004-7379



中华人民共和国教育部主管

激光辅助孵化胚胎透明带内层方法的临床价值 .....	马博 王丹 李玉虎,等(848)
系统性红斑狼疮妊娠时机对妊娠结局影响的 meta 分析 .....	杨艳 刘恩令 李君,等(851)
早期子宫内膜癌腹膜后淋巴结转移的相关因素探讨 .....	李敏 朱颖 李慧蓉,等(855)
GATA4 基因沉默对多囊卵巢综合征模式大鼠卵巢颗粒细胞凋亡的影响及相关机制 .....	张琼 胡静 唐向辉(857)

## 综 述

高危型 HPV 持续感染相关危险因素研究现状 .....	谢通 江路 张泽菲,等(860)
LIN28B 与女性生殖系统恶性肿瘤相关性的研究进展 .....	王洁 佟秀琴(863)
sIUGR 发生机制的遗传学研究进展 .....	吕淑平 王彦林(865)
经阴道植入网片盆底重建术后网片侵蚀的诊疗进展 .....	周颖 谢静燕(869)
减重术后子宫内病变获益的研究进展 .....	江小霞 林伟钊 罗新,等(872)
中、美、加、英妊娠期恶心呕吐及妊娠剧吐诊治指南的解读 .....	欧阳振波 尹倩 全松,等(875)

## 病例报告

妊娠合并肝癌 2 例报告 .....	白淑芬 和沁园 杨立新(878)
IVF 后双胎妊娠之一完全性葡萄胎 1 例报道 .....	陈思瑶 陈燕如 侯全灵,等(879)

# 现代妇产科进展

(月刊)

第 26 卷 第 11 期 2017 年 11 月 30 日出版  
1989 年 10 月 30 日创刊

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 山东大学

编辑出版 山东大学

现代妇产科进展编辑委员会

编辑部地址 山东省济南市文化西路 107 号  
山东大学齐鲁医院内

邮 编 250012

电 话 (0531)82169201

传 真 (0531)82169200

E-mail [xdfckjz@sina.com](mailto:xdfckjz@sina.com)

网 址 [www.xdfckjz.com](http://www.xdfckjz.com)

主 编 孔北华

编辑部主任 方晓

印 刷 中共山东省委机关文印中心

国内订阅 全国各地邮局

国内发行 济南市邮政局

国外订阅 中国国际图书贸易总公司  
(北京市 399 信箱,国外代号 M3616)

## Progress in Obstetrics and Gynecology (Monthly)

Vol. 26 No. 11 Publication date Nov. 30, 2017

Started Publication on Oct. 30, 1989

Competent Authorities Ministry of Education of the  
People's Republic of China

Sponser Shandong University

Editor and Publisher Shandong University  
Editorial Board of Prog Obstet Gynecol

Address Wen Hua Xi Lu 107 Jinan, Shandong, 250012  
Shandong University Qilu Hospital

Telephone (0531)82169201

Fax (0531)82169200

E-mail [xdfckjz@sina.com](mailto:xdfckjz@sina.com)

Website [www.xdfckjz.com](http://www.xdfckjz.com)

Editor in Chief Kong Beihua

Managing Director Fang Xiao

Printing Printing Center of Shandong Provincial Party  
Committee Organ

Subscription Domestic Local and Nationwide Post Office

Domestic Issue Publishing Post Office of Jinan

Foreign Subscription China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing P. R. China)

广告经营许可证号:鲁广发登字 3700005063

ISSN 1004-7379 邮发代号 24-104

CN 37-1211/R 国内订价 全年 96 元 每期 8.0 元

# PROGRESS IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Volume 26

Nov. 2017

Number 11

## Original articles:

- Optimization of photodynamic therapy induced apoptosis of cervical cancer cells by orthogonal design  
He Guifang, Xiang Qing, Chen Zhihua, et al ..... (801)
- Effect of apatinib on inhibiting proliferation and increasing chemosensitivity of cervical cancer cells  
Liu Qiuli, Li Jing, Li Juan, et al ..... (806)
- Expression of NTs family and its receptor Trk family in ovarian cancer and its correlation with overall survival  
Zeng Xiaofang, Zhao Junjian, Song Lili, et al ..... (810)
- The value of PON1 activity on the diagnosis and staging of endometriosis  
Gong Ting, Zhang Yuanzhen ..... (816)
- Diagnosis and treatment countermeasure for eighteen patients with diffuse uterine leiomyomatosis  
Jing Lankai, Liang Huamao, Li Hua, et al ..... (819)
- GDF-9 transfected adipose mesenchymal stem cells therapy for chemotherapy-induced premature ovarian failure in rats  
Chen Yingxia, Wang Huanhuan, Dai Xiaoyu, et al ..... (822)
- A meta-analysis of outcomes of different surgical closure for cesarean  
Chen Ruijuan, Wang Yu, Chen Dexin, et al ..... (829)
- The effect of fetal growth restriction on pregnancy outcomes in the setting of preeclampsia  
Hu Rong, Wu Wei, Yao Qingqing, et al ..... (834)
- Analysis on clinical outcomes of different transferring methods in patients who has only one high quality embryo on D3  
Liu Hui, Zhao Haibin, Zhang Jingye, et al ..... (837)
- Relationship between PAF level in follicular fluid and in vitro fertilization and embryo transfer outcome  
Bai Xiaoshuang, Zhang Na, Zhen Xiuli, et al ..... (842)

---

主编	孔北华	Editor in chief	Kong Beihua
常务副主编	杨兴升 崔保霞	Deputy editor in chief	Yang Xingsheng Cui Baoxia
执行编委	王文霞 冯丽苹 王 毓	Editorial commissioner in responsibility	Wang Wenxia Feng Liping Wang Yu
责任编辑	方 晓 郝丽洁	Editor in responsibility	Fang Xiao Hao Lijie
特邀统计学专家	张振东	Statistical expert	Zhang Zhendong
责任排版	曲岱伟	Typesetting in responsibility	Qu Daiwei