



中国计划生育和妇产科

CHINESE JOURNAL OF FAMILY PLANNING & GYNECOLOGY

2022年1月 第14卷 第1期

Volume 14 Number 1 January 2022

本期重点：

绝经激素治疗的再认识专题

绝经激素治疗临床应用争议及展望

慢性应激和子宫内膜异位症的研究进展



ISSN 1674-4020



9 771674 402223

万方数据

中华人民共和国国家卫生健康委员会 主管
中国医师协会 四川省卫生健康政策和医学情报研究所 主办



1982年创刊

主管单位

中华人民共和国国家卫生
健康委员会

主办单位

中国医师协会
四川省卫生健康政策和医学
情报研究所

协办单位

四川省妇幼保健院·四川省
妇女儿童医院(四川省妇幼
健康和计划生育研究所)

社长

赵晓恒

主编

朱 兰

常务副主编

王 刚

编辑部主任

向晓莉

国内统一连续出版物号

CN 51-1708/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1674-4020

准予广告发布登记决定书编号:

川广更字[2019]064号

发 行

全国各邮局

邮发代号

62-10

出 版

《中国计划生育和妇产科》编辑部

地 址

四川省成都市上汪家拐街39号

邮 编

610041

电 话

(028)86137409

官方网站(在线投稿系统)

<http://zgjhshyhfckzz.paperon.com>

E-mail

bjbqbs@sina.com

印 刷

四川煤田地地质制图印刷厂

定 价

每期12.00元,全年144.00元

目 次

绝经激素治疗的再认识专题

专家笔谈

- 绝经激素治疗临床应用争议及展望 郁琦,崔小娟(3)
重视绝经激素治疗的个体化 谢小倩,谢梅青(7)
围绝经期激素治疗的适应证及变化 王艳,罗心蕊,任慕兰(10)
绝经激素治疗与有关疾病的风险评估 庞晓晔,张瑶,张淑兰(13)
绝经激素治疗的禁用与慎用情况解读 孙晓婉,杨欣(18)
绝经激素治疗方案和药物选择 舒宽勇,李院强(23)
绝经激素治疗的诊疗管理 唐瑞怡,陈蓉(26)
围绝经期激素治疗与老年性痴呆的预防研究状况 田秦杰,罗敏(29)

综述

- 慢性应激和子宫内膜异位症的研究进展 张屹立,许泓(33)
金纳米颗粒在宫颈癌的成像及治疗中的应用研究进展
..... 张琳雪,叶洋,朱丽君,努尔尼沙·阿力甫(37)
新生儿早发型败血症的早期识别 孙梦琪,原晋芳,魏媛(42)
国内外孕妇跌倒的研究进展 王文花,魏芬(46)
大鼠宫腔粘连模型的研究进展 陈艳玲,孙冬岩(49)

论著与临床研究

- 妇科恶性肿瘤合并脑血管疾病化疗患者30例临床分析
..... 王益勤,杨莹超,李艺,王志启,王悦,王建六,魏丽惠,李小平(52)
不同浓度FSH对上皮性卵巢癌细胞增殖、凋亡、侵袭的影响及分子机制研究
..... 路晓琳,郝娜,成艳梅(58)
大麻素受体CB1对子宫腺肌病子宫内层-肌层交界区平滑肌细胞增殖和凋亡的影响
及其作用机制 汪沙,段华,郭正晨,沈雪,李博涵(63)
子痫前期并发胎儿生长受限的妊娠结局和危险因素分析
..... 彭翠,贺惠琴,余芹,成志,曾木兰,温穗文(70)
侏儒症孕妇的椎管内麻醉应用分析 张竞文,柳慧(76)
中药加味催生饮对剖宫产术后再次阴道分娩引产成功率的影响
..... 贾月改,康苏娅,郁金芬,汪云,周丽屏(81)
无创DNA检测在胎儿鼻骨发育异常中的应用价值
..... 张艳萍,钟世林,董晶,王贺,邓玉清(85)
我国245名医务人员对新生儿早期基本保健知晓情况的调查分析
..... 隽娟,张小松,周敏,王雪茵,王旭,杨慧霞(90)
避孕节育技术服务提供者避孕知识认知情况及影响因素分析 杨月华,
孙志明,周健,张敏,王冠融,林洁,巴磊,陈颖,张学宁,朱向珺,姚捷,谭晓艳(97)

个案报道

- 罕见孤立型17 α 羟化酶缺陷症病例分析及文献回顾
..... 徐瑜,徐雯,黄元华,马燕琳,刘平(102)
妊娠合并肛管癌1例并文献复习 李美燕,段莹莹,宋志双,张淑慧,王福玲(105)
剖宫产瘢痕绒毛膜癌1例 张天宏,王雪,葛伟平(107)
纵隔子宫未足月剖宫产合并帆状胎盘1例
..... 宋开蓉,刘媛,张旭旭,苏芮,杨永秀(110)

本期执行编委:田秦杰

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association
Sichuan Provincial Health Policy &
Medical Information Institute

Co-organizer

Sichuan Provincial Maternity and Child
Health Care Hospital · Sichuan
Provincial Women's and Children's
Hospital (Women and Children Health
and Family Planning Research Institution
of Sichuan)

President

Zhao Xiaoheng

Editor-in Chief

Zhu Lan

Executive Vice Editor-in Chief

Wang Gang

Editorial Director

Xiang Xiaoli

CSSN

ISSN 1674-4020
CN 51-1708/R

Advertising Admission Registration License

川广更字[2019]064号

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of
Family Planning & Gynecotokology

Address

No. 39 of Shangwangjiaguai Street
Chengdu, Sichuan, 610041, P. R.
China

Tel: (028)86137409

E-mail: hbjqbs@sina.com

Official website

http://zgjhshyfhckzz.paperonce.com

Printing

The Draft and Printing Plant Affiliated
Sichuan Provincial Coalfield Geology
Bureau.

Subscription Price per Issue

RMB: ¥12.00

Contents**TOPICS ON MENOPAUSAL HORMONE THERAPY RECOGNITION****EXPERT TALK**

- Controversies and perspectives on the clinical use of menopausal hormone therapy Yu Qi, Cui Xiaojuan (3)
- Valuing individualization of menopausal hormone therapy Xie Xiaoqian, Xie Meiqing (7)
- Indications and changes in perimenopausal hormone therapy Wang Yan, Luo Xinrui, Ren Mulan (10)
- Menopausal hormone therapy and risk assessment for related disorders Pang Xiaobao, Zhang Yao, Zhang Shulan (13)
- Contraindications and cautious interpretation of menopausal hormone therapy Sun Xiaowan, Yang Xin (18)
- Menopausal hormone regimens and drug selection Shu Kuanyong, Li Yuanqiang (23)
- Diagnosis and management of menopausal hormone therapy Tang Ruiyi, Chen Rong (26)
- Research status on perimenopausal hormone therapy and prevention of senile dementia Tian Qinqie, Luo Min (29)

SUMMARY

- Chronic stress and the development of endometriosis Zhang Yili, Xu Hong (33)
- Development and application of gold nanoparticles for imaging and therapy of cervical cancer Zhang Linxue, Ye Yang, Zhu Lijun, et al (37)
- Early recognition of early-onset neonatal sepsis Sun Mengqi, Yuan Jinfang, Wei Yuan (42)
- Research progress on falls among pregnant women at home and abroad Wang Wenhua, Wei Fen (46)
- Research progress of rat uterine adhesion model Chen Yanling, Sun Dongyan (49)

ORIGINAL ARTICLE AND CLINICAL RESEARCH

- Clinical analysis of 30 cases of gynecological malignant tumors complicated with cerebrovascular diseases who received chemotherapy Wang Yiqin, Yang Yingchao, Li Yi, et al (52)
- Effects and molecular mechanisms of different concentrations of FSH on proliferation, apoptosis and invasion of epithelial ovarian cancer cells Lu Xiaolin, Hao Na, Cheng Yanmei (58)
- The effect of cannabinoid receptor CB1 on the proliferation and apoptosis of smooth muscle cells in the endometrial-myometrial interface of adenomyosis and its mechanism of action Wang Sha, Duan Hua, Guo Zhengchen, et al (63)
- Risk factors and pregnancy outcome of preeclampsia complicated with fetal growth restriction Peng Cui, He Huiqin, She Qin, et al (70)
- Analysis of intraspinal anesthesia for pregnant dwarfs Zhang Jingwen, Liu Hui (76)
- The effect of traditional Chinese medicine Jiawei Cuishengyin on the success rate of labor induction of vaginal delivery after cesarean section Jia Yuegai, Kang Suya, Yu Jinfen, et al (81)
- Application value of noninvasive DNA detection in fetal nasal bone dysplasia Zhang Yanping, Zhong Shilin, Dong Jing, et al (85)
- The survey on attitudes toward early essential newborn care among 245 Chinese medical personnel Juan Juan, Zhang Xiaosong, Zhou Min, et al (90)
- Analysis on contraceptive knowledge cognition and its influencing factors of contraceptive service providers Yang Yuehua, Sun Zhiming, Zhou Jian, et al (97)

CASE REPORT

- Rare isolated 17 α -hydroxylase deficiency case analysis and review of the literature Xu Yu, Xu Wen, Huang Yuanhua, et al (102)
- A case of pregnancy complicated by anal canal cancer and review of the literature Li Meiyun, Duan Yingying, Song Zhishuang, et al (105)
- Choriocarcinoma with caesarean scar: a case report Zhang Tianhong, Wang Xue, Ge Weiping (107)
- A case of mediastinal uterus without term cesarean section complicated by a velum like placenta Song Kairong, Liu Yuan, Zhang Xuxu, et al (110)

This Issue Executive Editor: Tian Qinqie



四川省妇幼保健院 四川省妇女儿童医院 成都医学院附属妇女儿童医院

我院始建于1988年，系四川省卫生健康委直属非营利性事业单位和成都医学院附属妇女儿童医院，是集医疗、保健、公共卫生、教学、科研、培训等职能为一体的三级甲等妇幼保健机构，四川省妇幼保健和计划生育研究所、四川省产前诊断中心、四川省新生儿疾病筛查中心、四川省儿童医学中心、四川省母婴安全指导中心、四川省出生缺陷防治管理中心等机构均设于我院。

医院现有职工1061人，其中具有副高及以上技术职称185人，研究生学历221人。拥有享受国务院政府特殊津贴专家、四川省学术技术带头人以及四川省有突出贡献的优秀专家等一批医学领军人才，建立起了一支训练有素、技术精湛、奋发向上的医疗保健专业技术骨干队伍。医院现有业务用房建筑面积共计6.3万 m^2 ，编制床位600张。在省委省政府和省卫生健康委等有关部门的关怀支持下，正在国家级天府新区（成都天府国际生物城）建设四川省妇幼保健院（四川省儿童医学中心）天府院区，规划用地面积约104亩，首期规划床位800张。

按照“公卫为立院之基，临床为发展之翼”的办院方针，医院在省卫生健康委领导下负责全省妇幼健康服务方面的政策研究、技术指导、项目管理、科技创新和教育培训等工作。我院在保障全省母婴安全，预防出生缺陷，促进妇女儿童健康等方面做出了重大贡献，实现全省孕产妇死亡率连续三年低于全国平均水平，婴儿死亡率连续12年低于全国平均水平。同时，我院也为广大妇女儿童提供高品质的医疗保健服务，现设有临床医技医辅科室35个，拥有1个国家级示范专科（儿童保健），还有产科、新生儿科、生殖医学、优生遗传与产前诊断学、儿童保健学、儿童重症医学、超声医学、妇科、出生缺陷防治等9个学科是省级医学重点学科（重点实验室）。

医院是国家级母婴安全优质服务示范单位，省级危重孕产妇、新生儿救治中心。妇科在肿瘤的腹腔镜手术治疗方面居国内一流水平，率先在全省开设盆底泌尿专科，独创非网片、吊带系列创新手术技术；妇女保健科在更年期保健、宫颈病变防治、盆底康复等领域特色优势明显。产科在孕产期保健、促进自然分娩、规范助产以及处理疑难危重病例方面积累了丰富的经验，发挥了对全省的引领示范作用；生殖医学中心为四川省第二家获准试运行开展胚胎植入前遗传学诊断/筛查技术（第三代试管婴儿）的单

位，卵子冷冻技术处于省内领先水平，首例冻卵试管婴儿诞生于我院；作为全省产前诊断中心，在医学遗传学咨询与诊断、胎儿心脏超声、胎儿核磁检查等领域居于省内领先水平。儿童保健科在儿童生长发育相关疾病、孤独症谱系障碍症、多动症、高危儿管理等方面处于国内先进水平，为我省首家获批的国家级儿童早期发展示范基地；新生儿科在早产儿救治方面居于省内领先水平，曾长期保持省内成功救治低孕周早产儿的最低体重记录；小儿外科开展手术覆盖所有亚专业，同时具备开展体外循环下心脏直视手术和微创介入手术的能力。乳腺甲状腺专科是省内率先开展乳腺腔镜手术的单位之一，针对乳腺甲状腺良恶性疾病的微创美容与功能保护治疗技术达到国内先进水平。检验科分子诊断室是国家布局的婴儿艾滋病感染早期诊断检测9个区域实验室之一，承担全省婴儿艾滋病感染早期诊断检测工作。医院充分发挥省级妇幼保健机构龙头引领作用，着力推进覆盖省市县纵向三级医疗保健机构的妇幼健康专科医联体建设，现有专科联盟成员单位58家，同时纳入成都市8家社区卫生服务中心。

医院是国家级妇产科、儿科住院医师规范化培训基地，分别被中华医学会、中华预防医学会和中国医师协会遴选为妇科腹腔镜培训基地、宫颈病变防治培训基地和首批乳腺疾病诊疗标准化及微创旋切手术培训基地。我院是成都医学院附属医院，深度参与大学的本科和研究生教育工作，尤其是儿科学本科专业建设。作为区域牵头单位承担着国家重点研发计划课题（西南区域自然人群出生队列研究），在儿童常见、多发疾病的发病机制尤其是暴露因素，以及儿童生长发育规律及科学干预方面开展了广泛和深入的研究。我院也是四川省博士后创新实践基地，四川省首批药师与护士规范化培训基地（试点）、助产士专科培训基地和新生儿专科护士培训基地，四川大学等多所医学院校的教学实习基地。现每年接收医学院校实习生150余人，规培学员100余人，进修学员300余人。

展望未来，秉承“以人为本、真心相护、以德为先、自强不息”办院宗旨的省妇幼人，孜孜追求妇女儿童更加健康的未来，以争创“国内一流、西部前列”的妇幼保健机构与西南区域妇女儿童医学中心为愿景，大踏步走在追求和奋斗的路上！