



QK2211028-9534

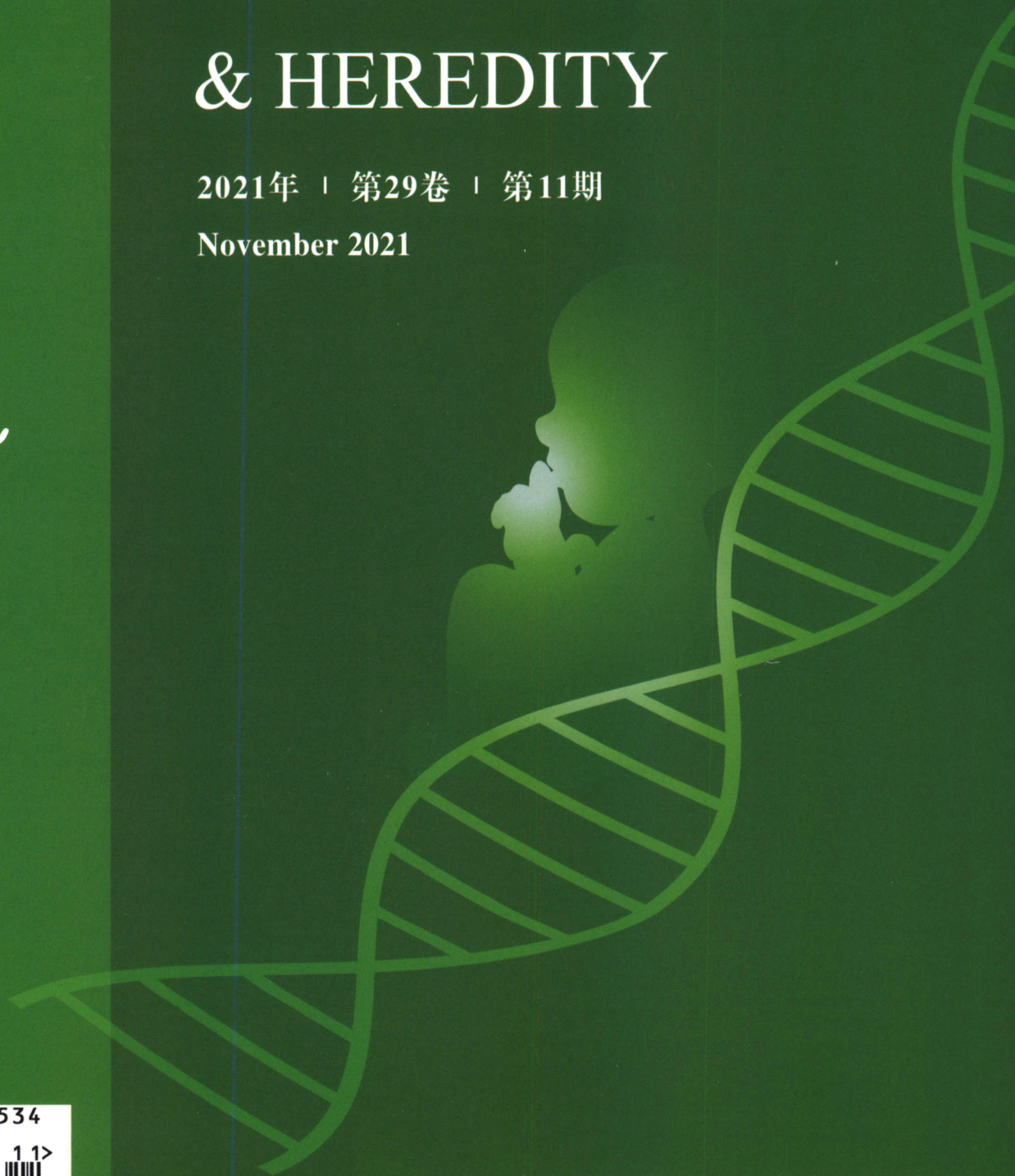
CN 11-5743/R

中国优生与遗传杂志

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

2021年 | 第29卷 | 第11期

November 2021



中国优生科学协会 主办

目次

专论：党为人民谋健康的 100 年
中国产前诊断的先行者——孙念怙 杨 玲，刘志明，白雪峰，等（1517）

论著
子痫前期中整合素 $\alpha 5$ 的 DNA 甲基化水平及其对滋养细胞增殖、迁移及侵袭能力的影响
..... 邓乾葆，张忠霞，王 茹，等（1519）
不明原因复发性流产患者蜕膜组织中 OX40/OX40L 信号轴表达与 T 细胞亚群相关因子的关系研究
..... 冯海霞，孙乃明，李永川（1526）
早发型及晚发型子痫前期 miRNA 调控网络的构建及生物信息学分析 徐其艳，齐成秋，王李纲，等（1532）
干扰 DBH-AS1 上调 miR-149 抑制子宫内膜癌细胞增殖、迁移与侵袭 徐海霞，伊碧霞，胡 娥（1538）
海带多糖对大鼠 CN 损伤后海绵体纤维化及勃起功能影响机制 刘克普，张 更（1544）
血管生成素在凶险性前置胎盘中表达的临床意义 武建利，李 玲，朱启英（1549）
亮丙瑞林调控 AMPK/COX-2 通路对子宫肌瘤细胞增殖、凋亡的影响 方 娟，吴利荣，刘婷婷，等（1553）
浙江温州汉族人群 D6S474 等十八个短串联重复序列基因座的遗传多态性 任 革，蒋欢畅，焦漫丽，等（1558）
鸦胆子油对三阴性乳腺癌细胞 Wnt/ β -catenin 通路及上皮间质转化的影响 黄 炎，穆海风，张倩影，等（1563）
昆明地区妊娠期妇女亚甲基四氢叶酸还原酶基因 C677T 多态性分析 邱爱君，何建萍，戴镇涛，等（1569）
新生儿 NICU 病房侵袭性真菌感染早期诊断及易感因素研究 连炬飞，曾 丽，曾 文，等（1573）
原发性高血压相关的线粒体 tRNA^{Met} 基因多态性分析 周宝华，董莉娜，梁秀峰（1577）
三维超声对隔离肺胎儿肺发育情况的评估及随访应用 王丽华，倪倩倩（1582）
全外显子测序在肢体畸形胎儿基因检测中的应用 李欣泽，刘国辉，刘 敏，等（1586）
宫腔镜刨削系统治疗子宫内膜息肉、黏膜下子宫肌瘤及流产后宫腔残留的临床疗效及安全性评价
..... 刘 巧，金 红，李 娟（1590）
五羟色胺水平与女童特发性中枢性性早熟的相关性研究 赵雨芳，高海红，王 侃，等（1594）

案例报告
极长链酰基辅酶 A 脱氢酶缺乏症 1 例报告并基因型分析 刘 婧，张 勇（1598）
一例新生突变所致 Glass 综合征的遗传学分析 袁军鸿，段丽芬，钟海燕，等（1602）
Waardenburg 综合征家系基因突变分析 陈丁莉，李守霞，郭丽丽，等（1607）
1 例透明带锯齿状伴无间隙卵母细胞病例报道与文献复习 史 蕾，张 铭，王 燕，等（1610）

技术方法
单细胞全基因组测序分析体外受精三原核胚胎染色体 徐槌荧，蔡桂丰，罗 英，等（1614）
灰色 GM(1,1) 模型在妇幼信息统计指标预测中的应用 徐昊立，祝新红，张伟娜，等（1617）

基层园地
血常规红细胞参数联合地中海贫血基因检测对孕前优生的影响 李文亚，谢 程，彭 莉（1620）
云南省德宏地区产前诊断地中海贫血基因分析 罗赛丽，卢慧敏，番云华，等（1624）
来曲唑结合低分子肝素钙治疗 PCOS 不孕症的疗效及其对 Apelin、Nesfatin-1 水平的影响
..... 黄丽棉，黄小琴，陆 玲（1628）
常规机械通气对低体重或超低体重新生儿脑损伤发生情况的影响 田记旺，胡方启（1633）

护理与优生
加速康复外科、叙事心理双重管理模式对剖宫产术后恢复、泌乳功能及心理状态的影响
..... 耿 茜，朱晓玲，刘晋苏（1636）
产程中不同入量管理方式对妊娠期糖尿病新生儿低血糖的影响 陈小芳，张丽芹，钱亚楠，等（1642）

教学与健康教育
模拟教学在妇科临床见习教学中的应用研究 李 莉，马 焱，马尔克亚·卡马力拜克，等（1647）
生殖医学实验室技术在研究生教学中的探索 辛志敏，王 芹，余 兰，等（1652）

综述
Wnt 信号通路在子痫前期发病机制中的研究进展 庞慧源，范翠芳（1654）

CONTENTS

DNA methylation of ITGA5 in preeclampsia and its effect on proliferation, migration and invasion of trophoblast
..... DENG Ganbao, ZHANG Zhongxia, WANG Ru, et al. (1519)

The relationship between the expression of OX40/OX40L signal axis in decidual tissue of patients with unexplained recurrent spontaneous abortion and T cell subsets related factors..... FENG Haixia, SUN Naiming, LI Yongchuan (1526)

Construction of miRNA regulatory network for early-onset and late-onset preeclampsia based on bioinformatics analysis
..... XU Qiyang, QI Chengqiu, WANG Ligang, et al. (1532)

Inhibition of the proliferation, migration and invasion of endometrial cancer cells through up-regulating miR-149 by interfering with DBH-AS1..... XU Haixia, YI Bixia, HU E (1538)

Effect mechanism of kelp polysaccharide on cavernous fibrosis and erectile function after CN injury in rats
..... LIU Kepu, ZHANG Geng (1544)

Clinical significance of angiogenin expression in patients with pernicious placenta previa
..... WU Jianli, LI ling, ZHU Qiying (1549)

Effects of leuprolide regulating AMPK/COX-2 pathway on proliferation and apoptosis of uterine fibroid cells
..... FANG Juan, WU Lirong, LIU Tingting, et al. (1553)

Genetic polymorphism of eighteen short tandem repeat loci in Wenzhou, Zhejiang *Han* population
..... REN Ping, JIANG Huanchang, JIAO Manli, et al. (1558)

Effects of Brucea javanica oil on Wnt/ β -catenin pathway and epithelial mesenchymal transition in triple negative breast cancer cells..... HUANG Yan, MU Haifeng, ZHANG Qianying, et al. (1563)

Polymorphism analysis of methylenetetrahydrofolate reductase C677T in pregnant women in Kunming
..... QIU Aijun, HE Jianping, DAI Zhentao, et al. (1569)

Study on early diagnosis and susceptibility factors of invasive fungal infection in neonatal intensive care unit
..... LIAN Jufei, ZENG Li, ZENG Wen, et al. (1573)

Analysis of mitochondrial tRNA^{Met} variants in patients with essential hypertension
..... ZHOU Baohua, DONG Lina, LIANG Xiufeng (1577)

Evaluation and follow-up application of three-dimensional ultrasound on fetal lung development in pulmonary sequestration
..... WANG Lihua, NI Qianqian (1582)

Application of whole exon sequencing in genetic detection of fetuses with limb deformity
..... LI Xinze, LIU Guohui, LIU Min, et al. (1586)

Clinical efficacy and safety evaluation of hysteroscopic planing system in the treatment of endometrial polyps, submucosal
uterine fibroids and uterine residual after abortion.....LIU Qiao, JIN Hong, Li Juan (1590)

Correlation between 5-hydroxytryptamine level and idiopathic central precocious puberty in girls
..... ZHAO Yufang, GAO Haihong, WANG Kan, et al. (1594)

A case report of very long chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency and genotype analysis
..... LIU Jing, ZHANG Yong (1598)

Genetic analysis of a case of Glass syndrome caused by *de novo* mutation
..... YUAN Junhong, DUAN Lifan, ZHONG Haiyan, et al. (1602)

Genetic mutation analysis of causal genes in the Waardenburg syndrome family
..... CHEN Dingli, LI Shouxia, GUO Lili, et al. (1607)

A case of serrate zona pellucida with interstitial-free oocytes resulting a live baby
.....SHI Lei, ZHANG Ming, WANG Yan, et al. (1610)

Chromosome analysis of tripronuclear embryos after *in vitro* fertilization by single cell whole genome sequencing
.....XU Jianying, CAI Guifeng, LUO Ying, et al. (1614)

Application of grey prediction model on maternal and child health indicators
..... XU Haoli, ZHU Xinhong, ZHANG Weina, et al. (1617)

Effect of blood routine red blood cell parameters combined with thalassemia gene detection on pre-pregnancy eugenics
.....LI Wenya, XIE Cheng, PENG Li (1620)

Genetic analysis of thalassemia in prenatal diagnosis in Dehong area of Yunnan Province
..... LUO Saili, LU Huimin, PAN Yunhua, et al. (1624)

The efficacy of letrozole combined with low molecular weight heparin calcium in the treatment of PCOS infertility and its
effect on the levels of Apelin and Nesfatin-1 HUANG Limian, HUANG Xiaoqin, LU Ling (1628)

Effects of conventional mechanical ventilation on the incidence of brain injury in low or ultra-low weight neonates
.....TIAN Jiwang, HU Fangqi (1633)

The effect of the dual management model of accelerated rehabilitation surgery and narrative psychology on postoperative
recovery, lactation function and psychological state of cesarean section women
..... GENG Qian, ZHU Xiaoling, LIU Jinsu (1636)

Effect of different intake management on neonatal hypoglycemia in gestational diabetes mellitus during labor
..... CHEN Xiaofang, ZHANG Liqin, QIAN Yanan, et al. (1642)

Application of simulation teaching in clinical probation teaching of gynecology
..... LI Li, MA Yan, Marcia Kamalibek, et al. (1647)

Exploration of the course of assisted reproduction laboratory technology in teaching of postgraduate students
..... XIN Zhimin, WANG Qin, YU Lan, et al. (1652)

Wnt signaling pathway in pathogenesis of preeclampsia PANG Huiyuan, FAN Cuifang (1654)

中国优生与遗传杂志 月刊, 1991年创刊
Chinese Journal of Birth Health & Heredity

总编辑 左 伋 编辑部主任 刘 雯

主管单位 国家卫生健康委员会
主办单位 中国优生科学协会
编 辑 《中国优生与遗传杂志》编辑委员会
通信地址 北京市朝阳区北三环东路15号, 100029
电 话 010-66516534, 13366223520
E-mail youshengyuyichuan@163.com
网 址 <https://www.scicloudcenter.com/YCYS>

国内发行 北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局
国内邮发代号 80-418
国外发行 中国国际图书贸易总公司
国外发行代号 BM 6838
印 刷 北京科信印刷有限公司
出版日期 2021年11月25日

国内统一连续出版物号 CN 11-3743/R 国际标准连续出版物号 ISSN 1006-9534 定价: 15.00元



购刊请扫码