



9534
43/R

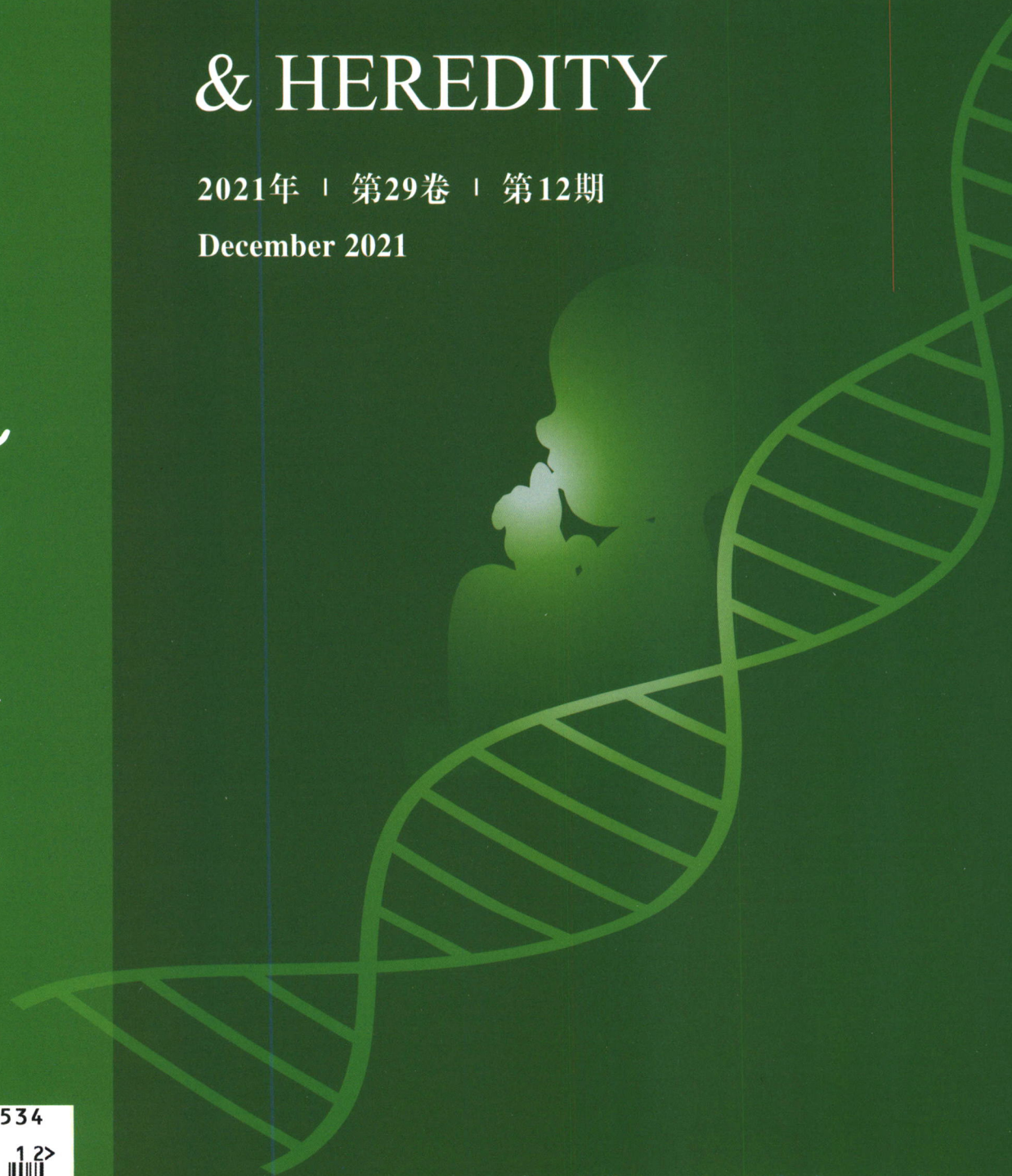
QK2211027

中国优生与遗传杂志

CHINESE JOURNAL
OF BIRTH HEALTH
& HEREDITY

2021年 | 第29卷 | 第12期

December 2021



ISSN 1006-9534

12>

9 771006 953218

中国优生科学协会 主办

万方数据

目次

专论：党为人民谋健康的 100 年

党的优秀女儿胡亚美院士 张咸宁, 白雪峰, 李京, 等 (1659)
专论

单分子实时测序技术及其在遗传医学中的应用 张咸宁 (1662)
论著

YY1 在子宫内膜癌中表达及其对癌细胞侵袭和迁移能力的影响 贺晶, 胡海峰, 刘永成, 等 (1668)

IQ 结构域 GTPase 激活蛋白 3 促进上皮性卵巢癌细胞的迁移和侵袭 张峻霄, 郑丽华, 刘娟弟, 等 (1674)

利多卡因上调 miR-328 表达影响宫颈癌 HeLa 细胞的增殖、迁移、侵袭和凋亡 陈丽荣, 吕海, 鹿燕 (1680)

不明原因复发性流产患者胎盘绒毛组织差异表达 miRNA 的生物信息学分析 谢宁, 韩晓云, 李红岩 (1685)

阿托西班对子宫肌层平滑肌缩宫素受体的调控机制 蒋蕾, 吕克茵, 张燕, 等 (1690)

不同程度妊娠高血压与围生期因素的相关性 Meta 分析 李歆, 底盼盼, 吴淑娟 (1697)

亲子鉴定中 23 个 STR 基因座在河南汉族人群中的突变分析 康冰, 吴东, 王鑫, 等 (1707)

Wolf-Hirschhorn 综合征胎儿的产前诊断及家系分析 蔡美娇, 张剑, 陈佳燕, 等 (1710)

GRIA2 基因多态性与中国北方汉族人群精神分裂症的关联研究 王冬思, 王兵, 侯惠娟, 等 (1713)

过表达 VHL 调节 HIF-1 α 抑制宫颈癌细胞的增殖、迁移及侵袭 李娟, 欧阳玲珑, 杨楠, 等 (1719)

复合杂合变异 Lys365Glnfs*69 和 Glu521Lys 引起的遗传性凝血因子 XII 缺陷症家系分析
..... 李君, 周李燕, 易小庆 (1725)

青少年 ABCB11 基因突变相关肝内胆汁淤积症临床特征分析 曹敏玲 (1730)

兰州市 2011—2020 年孕产妇死亡状况分析 陈佳, 潘丽, 白清丽, 等 (1735)

串联质谱与二代测序联用在新生儿遗传代谢病诊断中的应用价值 王菊, 周玉侠 (1739)

2016—2020 年安康市 5 岁以下儿童死亡监测分析 赵华俊, 杨潇, 裴磊磊, 等 (1742)

囊肿-蛛网膜下腔造瘘术对中颅窝蛛网膜囊肿儿童认知功能的影响 李娜, 刘一鸣 (1746)

先天性甲状腺功能减低症骨代谢标志物的研究 顾谦学, 陈星恒, 倪钰飞, 等 (1750)

X 连锁少汗性外胚层发育不良的诊断及新生儿期临床表现 刘锦, 丁瑛雪 (1753)

案例报告

2 例 15q26 微缺失综合征胎儿的超声筛查与产前诊断 李萌, 费冬梅, 许涓涓, 等 (1758)

一个 LAMA2 基因复合杂合突变导致的肢带型肌营养不良症隐性 23 型家系的临床特征及遗传学分析
..... 李文武, 张志丹, 王晓辉, 等 (1762)

COL2A1 基因新发现的变异致先天性脊柱骨骺发育不良 1 例
..... 沈文霞, 曾艳, 张锡纲, 等 (1767)

产前诊断非平衡易位额外小标记染色体胎儿一例
..... 余珍, 魏洁, 马晓蓉, 等 (1770)

基层园地

低深度拷贝数变异测序在孕早中期流产物检测中的临床价值 郭岩芸, 丛满怡, 罗小金, 等 (1773)

护理与优生

活动性癫痫患儿丙戊酸治疗效果风险预警模型的构建及相关护理措施探讨
..... 景秋霞, 俞小平, 黄玉芬, 等 (1777)

个性化的互动延续性护理干预对低出生体重早产儿体格生长的影响研究 李梦娇, 李晶, 马金红, 等 (1782)

综述

胚胎染色体非整倍性来源 王珺, 王晓红 (1786)

胎儿先天性心脏病危险因素及治疗方式研究进展 马海霞, 张国英, 陈黎, 等 (1791)

先天性无痛无汗症最新研究进展 李璐璐, 孔元原 (1796)

CONTENTS

- Single-molecule real-time sequencing and its application in genetic medicine..... ZHANG Xianning (1662)
- The expression of YY1 in endometrial carcinoma and its influences on the invasion and migration abilities of cancer cells
.....HE Jing, HU Haifeng, LIU Yongcheng, et al. (1668)
- Promotion of IQ domain GTPase activator protein 3 on the migration and invasion of epithelial ovarian cancer cells
..... ZHANG Junxiao, ZHENG Lihua, LIU Juandi, et al. (1674)
- Lidocaine affects the proliferation, migration, invasion and apoptosis of cervical cancer cells HeLa by up-regulating
miR-328 expression CHEN Lirong, LYU Hai, LU Yan (1680)
- Bioinformatics analysis of differentially expressed miRNA in placental villi of patients with unexplained recurrent
spontaneous abortion XIE Ning, HAN Xiaoyun, LI Hongyan (1685)
- The regulatory mechanism of atosiban on oxytocin receptor in human myometrial smooth muscle
..... JIANG Lei, LYU Kelin, ZHANG Yan, et al. (1690)
- Meta-analysis of the correlation between different degrees of pregnancy-induced hypertension and perinatal factors
..... LI Xin, DI Panpan, WU Shujuan (1697)
- Mutation analysis of 23 STR loci in paternity testing in Han population in Henan
..... KANG Bing, WU Dong, WANG Xin, et al. (1707)
- Prenatal diagnosis and family analysis of Wolf-Hirschhorn syndrome
..... CAI Meijiao, ZHANG Jian, CHEN Jiayan, et al. (1710)
- Association between *GRIA2* gene polymorphisms and schizophrenia in Han population in Northern China
..... WANG Dongsi, WANG Bing, HOU Huixian, et al. (1713)
- Overexpression of VHL inhibiting the proliferation, migration and invasion of cervical cancer cells by regulating HIF-1 α
..... LI Juan, OUYANG Linglong, YANG Nan, et al. (1719)
- Analysis of hereditary coagulation factor XIII deficiency in a Chinese pedigree with compound heterozygous mutations
of Lys365Glnfs*69 and Glu521Lys..... LI Jun, ZHOU Liyan, YI Xiaoqing (1725)

Clinical characteristics of adolescent intrahepatic cholestasis associated with *ABCB11* gene mutation
..... CAO Minling (1730)

Analysis of maternal mortality during 2011–2020 in Lanzhou cityCHEN Jia, PAN Li, BAI Qingli, et al. (1735)

Application value of tandem mass spectrometry combined with second-generation sequencing in the diagnosis of neonatal
genetic metabolic diseases WANG Ju, ZHOU Yuxia (1739)

Analysis on death surveillance of children under 5 years old in Ankang from 2016 to 2020
..... ZHAO Huajun, YANG Xiao, PEI Leilei, et al. (1742)

The effect of cyst-subarachnoid fistula on the cognitive function of children with middle cranial fossa arachnoid cyst
..... LI Na, LIU Yiming (1746)

Bone metabolism markers in congenital hypothyroidism
..... GU Qianxue, CHEN Xingheng, NI Yufei, et al. (1750)

Diagnosis and neonatal characteristics of X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia
..... LIU Jin, DING Yingxue (1753)

Ultrasonic screening and prenatal diagnosis of 2 fetuses with 15q26 microdeletion syndrome
..... LI Meng, FEI Dongmei, XU Juanjuan, et al. (1758)

Clinical and molecular genetic analysis of a family with limb girdle muscular dystrophy caused by bi-allelic variants in
LAMA2 gene LI Wenwu, ZHANG Zhidan, WANG Xiaohui, et al. (1762)

A case with spondyloepiphyseal dysplasia congenita caused by a novel variation in *COL2A1* gene
..... SHEN Wenxia, ZENG Yan, ZHANG Xigang, et al. (1767)

Low depth copy number variation sequencing for detection of chromosomal abnormalities associated with spontaneous
miscarriage at first trimester GUO Yanyun, CONG Xiaoyi, LUO Xiaojin, et al. (1773)

Establishment of a risk prediction model for valproic acid treatment effect in children with active epilepsy and related
nursing measures investigation JING Qiuxia, YU Xiaoping, HUANG Yufen, et al. (1777)

Research on the influence of individualized interactive continuous nursing intervention on the physical growth of low
birth weight preterm infants LI Mengjiao, LI Jing, MA Jinhong, et al. (1782)

Origin of chromosome aneuploidy in embryos WANG Jun, WANG Xiaohong (1786)

Research on the risk factors and treatment in fetal congenital heart disease
..... MA Haixia, ZHANG Guoying, CHEN Li, et al. (1791)

Recent research progress of congenital insensitivity to pain with anhidrosis LI Lulu, KONG Yuanyuan (1796)

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12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