



ISSN 1006-9534

CN11-3743/R

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

目次

分子遗传学与生化遗传学

has_circ_0009096和has_circ_00083234在胆道闭锁肝组织中的表达及其机制的研究

..... 王 涛 刘 冬 高家辉等 (1423)

澄迈县1157例学龄前儿童地中海贫血筛查结果分析..... 莫赛梅 (1427)

RRM1在晚期非小细胞肺癌组织中的表达及临床意义..... 倪裕丰 倪国英 刘合代等 (1429)

癌痛患者外周血中致痛因子表达与癌痛的关系..... 徐菊娣 姜 峰 廖志军等 (1432)

TBX3在乳腺癌与乳腺纤维腺瘤组织中表达差异的研究..... 梁洪享 黄 燕 刘合代等 (1438)

子痫前期患者血清miR-16、VEGF表达及临床意义..... 程其军 刘 意 许剑利 (1440)

细胞遗传学与染色体疾病

血清AFP、 β -HCG及uE₃在高龄孕妇孕中期唐氏综合征筛查中的临床应用价值..... 高荣理 陈兴壮 王 海等 (1444)

柳州地区2015-2018年度唐氏综合征产前诊断检出情况和患儿出生原因分析..... 覃宋强 徐玉婵 韦小妮等 (1447)

孕妇发生胎儿染色体非整倍体疾病妊娠的风险因素及处置..... 李 鸿 (1450)

分析977例胎儿羊水染色体检查结果及其高危因素..... 魏慧娟 张苏丽 李文红 (1453)

产前测定样本母体细胞污染对染色体微阵列技术检测拷贝数变异的影响..... 朱健龙 邹丹丹 郑伟昌 (1457)

染色体核型分析配合四维超声在发育畸形产前诊断中的实践研究..... 李 颖 岳国栋 张萌萌 (1460)

孕期、围产期保健与优生

血清miR-195、miR-152的水平与子痫前期患者病情程度的关系研究及对PE发生风险的预测价值

..... 李 娟 高 敏 马 琳等 (1463)

国家卫生健康委员会主管

ISSN 1006-9534



2020 年

第 28 卷 第 12 期



ISSN 1006-9534

CN11-3743/R

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

目次

分子遗传学与生化遗传学

has_circ_0009096和has_circ_00083234在胆道闭锁肝组织中的表达及其机制的研究

..... 王 涛 刘 冬 高家辉等 (1423)

澄迈县1157例学龄前儿童地中海贫血筛查结果分析..... 莫赛梅 (1427)

RRM1在晚期非小细胞肺癌组织中的表达及临床意义..... 倪裕丰 倪国英 刘合代等 (1429)

癌痛患者外周血中致痛因子表达与癌痛的关系..... 徐菊娣 姜 峰 廖志军等 (1432)

TBX3在乳腺癌与乳腺纤维腺瘤组织中表达差异的研究..... 梁洪享 黄 燕 刘合代等 (1438)

子痫前期患者血清miR-16、VEGF表达及临床意义..... 程其军 刘 意 许剑利 (1440)

细胞遗传学与染色体疾病

血清AFP、 β -HCG及uE₃在高龄孕妇孕中期唐氏综合征筛查中的临床应用价值..... 高荣理 陈兴壮 王 海等 (1444)

柳州地区2015-2018年度唐氏综合征产前诊断检出情况和患儿出生原因分析..... 覃宋强 徐玉婵 韦小妮等 (1447)

孕妇发生胎儿染色体非整倍体疾病妊娠的风险因素及处置..... 李 鸿 (1450)

分析977例胎儿羊水染色体检查结果及其高危因素..... 魏慧娟 张苏丽 李文红 (1453)

产前测定样本母体细胞污染对染色体微阵列技术检测拷贝数变异的影响..... 朱健龙 邹丹丹 郑伟昌 (1457)

染色体核型分析配合四维超声在发育畸形产前诊断中的实践研究..... 李 颖 岳国栋 张萌萌 (1460)

孕期、围产期保健与优生

血清miR-195、miR-152的水平与子痫前期患者病情程度的关系研究及对PE发生风险的预测价值

..... 李 娟 高 敏 马 琳等 (1463)

国家卫生健康委员会主管

ISSN 1006-9534



2020 年

第 28 卷 第 12 期

孕早期NT厚度和血清AFP、free-β-HCG检测产前筛查唐氏综合征的参考价值探讨	杜 珍 吴才标 吴朝霞	(1467)
5160例育龄女性孕前优生TORCH感染现状及其相关影响因素分析	龙诗芬 夏伟兰 季新梅等	(1470)
子痫前期患者血清NT-proBNP水平变化的临床意义	高佩艳 王雅丽 张 超	(1473)
3508例育龄妇女HPV感染现状、基因亚型分布情况及相关影响因素分析	龙诗芬 夏伟兰 季新梅等	(1477)
柳州地区21 047例无创产前检测结果回顾性研究	崖娇练 许泽辉 蔡 稔等	(1481)
产前超声和无创产前基因检测在胎儿染色体异常筛查中的应用价值	黄雅兰	(1485)
新生儿保健与优生		
新生儿溶血病与母体血型抗体IgG免疫球蛋白分型相关性分析	庞新丰 乔 静 范 贞等	(1489)
胎盘早剥早产儿脐血心肌型脂肪酸结合蛋白水平与心肌损伤的关系研究	杨 慧 王芳会 郝莉霞等	(1491)
新生儿缺血缺氧性脑病血清eNOS、endostatin表达及其预后相关性分析	张玲玲 才让卓玛 李永玲	(1495)
MGIA诊断新生儿免疫性血小板减少症自身抗体的价值研究	王 薇 王春霞 殷 翔	(1499)
出生缺陷与先天畸形		
血清学筛查、超声与无创基因检测在孕早期胎儿畸形诊断中的应用研究	陈钟玉 井 水 黄蓓蓓等	(1501)
孕早期超声检查胎儿颈项透明层增厚及静脉导管血流频谱异常在胎儿先天性心脏病筛查中的价值	吴小莉 徐 慧 匡 军等	(1504)
孕早期超声检测颈部透明层增厚与静脉导管频谱异常在筛查胎儿复杂先天性心脏畸形中的价值	许 彬 寇燕妮	(1507)
血清甲胎蛋白、游离雌三醇联合三维彩色多普勒超声在孕14w~18w胎儿神经管畸形诊断中的应用价值	陆海燕 陈万峰	(1511)
胎儿系统超声检查在产科胎儿畸形筛查中的应用研究	吴天宁 寇文江 杜 燕	(1514)
生殖保健与辅助生殖		
冻融胚胎移植日血清E ₂ 、P水平及P/E ₂ 对妊娠结局的预测价值探讨	刘 宁	(1517)
多胎妊娠减胎术对IVF-ET妊娠结局的影响	宋 娜 朱光丽 吕玉珍等	(1520)
复苏后囊胚腔扩张级别对冻融单囊胚移植周期妊娠结局的影响	田佳榕 徐鸿毅 张 鑫等	(1524)
NIPT在双胎及ART妊娠胎儿染色体非整倍体的检测效能和影响因素分析	徐玉婵 罗世强 崖娇练等	(1527)
子宫内膜容受性与体外受精/卵胞浆内单精子注射-胚胎移植患者妊娠结局的关系	王 彬 彭宇洪 梁见弟等	(1532)
卵泡液BMP-15、TNF-α与不孕患者卵巢反应性的关系及其对妊娠结局的预测价值	刘新美 邵 娟 王亚茹	(1535)
铬暴露对男性精液质量影响的临床研究	张子东 邓佩佩 马 婧等	(1539)
不孕症合并子宫畸形患者行辅助生殖助孕妊娠结局分析	焦婷婷 张水文 魏 岩等	(1542)
多囊卵巢综合征与输卵管因素不孕患者未成熟卵母细胞体外成熟治疗分析	李建华 焦婷婷 成彦彬等	(1545)
卵母细胞成熟率降低的相关因素及其对胚胎发育与临床结局的影响	王 丽 王树玉 杨晓葵等	(1548)
多囊卵巢综合征不孕症采用未成熟卵母细胞体外成熟与常规体外受精-胚胎移植技术治疗的疗效比较	李建华 范晶晶 焦婷婷等	(1552)

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 28 Number 12 December 2020

CONTENTS IN BRIEF

- Expression of hsa_circ_0009096 and hsa_circ_0083234 in biliary atresia and its mechanism WANG Tao, *et al.* (1423)
- Expression and prognostic significance of RRM1 in patients with advanced non-small cell lung cancer
..... NI Yu-feng, *et al.* (1429)
- The relationship between the expression of pain causing factors in the peripheral blood of cancer patients and the cancer pain
..... XU Ju-di, *et al.* (1432)
- Differential expression of TBX3 in breast cancer and breast fibroadenoma LIANG Hong-xiang, *et al.* (1438)
- Expression and clinical significance of serum miR-16 and VEGF in patients with preeclampsia ... CHENG Qi-jun, *et al.* (1440)
- Prenatal diagnosis and birth cause analysis of Down syndrome in Liuzhou from 2015 to 2018 QIN Song-qiang, *et al.* (1447)
- Risk factors and management of fetal chromosomal aneuploidy in pregnant women LI Hong. (1450)
- Analysis on the examination results and high risk factors of amniotic fluid chromosomes in the 977 fetuses
..... WEI Hui-juan, *et al.* (1453)
- Effect of maternal cell contamination on copy number variation detected by chromosome microarray
..... ZHU Jian-long, *et al.* (1457)
- Practical study of chromosome karyotype analysis combined with four-dimensional ultrasound in prenatal diagnosis
of developmental malformations LI Ying, *et al.* (1460)
- Study on the relationship between serum levels of miR-195 and miR-152 and the severity of preeclampsia patients and
their predictive value for the risk of PE LI Juan, *et al.* (1463)
- Analysis on the status and related influencing factors of TORCH infection in 5160 women of childbearing age
before pregnancy LONG Shi-fen, *et al.* (1470)
- Clinical significance of serum NT-proBNP level in patients with preeclampsia GAO Pei-yan, *et al.* (1473)
- Analysis of status, distribution of gene subtypes and related influencing factors of HPV infection in 3508 women of
childbearing age LONG Shi-fen, *et al.* (1477)
- Retrospective study of 21 047 non-invasive prenatal testing results in Liuzhou area YA Jiao-lian, *et al.* (1481)
- Application value of prenatal ultrasound and non-invasive prenatal testing in the screening of chromosomal abnormalities
in fetuses HUANG Ya-lan. (1485)
- Correlation analysis between neonatal hemolytic disease and IgG immunoglobulin typing of maternal blood group antibody
..... PANG Xin-feng, *et al.* (1489)
- Relationship between heart fatty acid-binding protein in cord blood and myocardial injury in premature infants with
placental abruption YANG Hui, *et al.* (1491)
- Expression of serum eNOS and endostatin in neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy and its correlation with prognosis
..... ZHANG Ling-ling, *et al.* (1495)
- The value of MGIA in diagnosing autoimmune thrombocytopenia in neonates WANG Wei, *et al.* (1499)

中国优生与遗传杂志

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》编辑部
通讯地址 北京市100039信箱651分箱 邮编: 100039
电 话 010-88264543 E-mail cjbhh@sina.com
国内统一连续出版物号 CN11-3743/ R
国际标准刊号 ISSN 1006-9534

Chinese Journal of Birth Health & Heredity

国内发行 北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 80-418 (月刊)
国外发行 中国国际图书贸易总公司
国外代号 BM 6838 (北京399信箱)
印 刷 廊坊市团结印刷厂
出版日期 2020年12月25日

定价: 15.00元