



Q K 2 0 6 1 5 5 5

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

专论

细胞遗传及分子诊断技术在染色体病检测中的应用进展..... 罗颖花 黄际卫 (1167)

分子遗传学与生化遗传学

MTHFR C677T基因多态性及血清Hcy水平与孝昌地区冠心病遗传易感性的相关性研究..... 杜冲 李春 (1170)

2659例地中海贫血基因检测结果分析..... 胡新年 欧文岳 欧阳慧等 (1174)

以下一代测序性基因组拷贝数分析技术的诊断方式对高龄孕妇产前诊断价值的分析

..... 郭永辉 张桂丽 杨小燕等 (1177)

多发性骨髓瘤患者血清中长链非编码RNA HOXA11-AS的表达及意义..... 萧杏贤 刘德 姜昭晖 (1180)

子宫内膜癌组织中lncRNA ZFAS1和miR-590-3p的表达及临床意义..... 王芳 王婷婷 (1183)

基因技术对新生儿脓毒症免疫应答特征的作用分析..... 邬吉伟 黄循斌 温伟溪等 (1187)

沧州地区1080例新生儿耳聋基因筛查结果分析..... 强桂彦 (1190)

细胞遗传学与染色体疾病

无创性产前基因检测技术在筛查染色体非整倍体疾病中的应用价值..... 韩 隹 韦迪霞 韩 旒 (1194)

产前诊断中罗伯逊易位的发生及其遗传咨询..... 张丽芳 范佳鸣 钱飞燕等 (1196)

无创产前筛查对高龄孕妇胎儿21-三体综合征的诊断价值..... 符桂丹 王兰芳 陈 华等 (1199)

两兄弟双侧男性乳房发育病例分析及病因探讨..... 张林琳 施绍瑞 代云才 (1202)

孕期、围产期保健与优生

妊娠早期血清PROG、TSH、MMP-9水平与发育异常胎儿NT值的相关性及诊断价值

..... 张晓义 邱春霞 王尼萍 (1205)

国家卫生健康委员会主管

ISSN 1006-9534



9 771006 953058

2020 年

第 28 卷 第 10 期

万方数据



Q K 2 0 6 1 5 5 5

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

专论

细胞遗传及分子诊断技术在染色体病检测中的应用进展..... 罗颖花 黄际卫 (1167)

分子遗传学与生化遗传学

MTHFR C677T基因多态性及血清Hcy水平与孝昌地区冠心病遗传易感性的相关性研究..... 杜冲 李春 (1170)

2659例地中海贫血基因检测结果分析..... 胡新年 欧文岳 欧阳慧等 (1174)

以下一代测序性基因组拷贝数分析技术的诊断方式对高龄孕妇产前诊断价值的分析

..... 郭永辉 张桂丽 杨小燕等 (1177)

多发性骨髓瘤患者血清中长链非编码RNA HOXA11-AS的表达及意义..... 萧杏贤 刘德 姜昭晖 (1180)

子宫内膜癌组织中lncRNA ZFAS1和miR-590-3p的表达及临床意义..... 王芳 王婷婷 (1183)

基因技术对新生儿脓毒症免疫应答特征的作用分析..... 邬吉伟 黄循斌 温伟溪等 (1187)

沧州地区1080例新生儿耳聋基因筛查结果分析..... 强桂彦 (1190)

细胞遗传学与染色体疾病

无创性产前基因检测技术在筛查染色体非整倍体疾病中的应用价值..... 韩 隹 韦迪霞 韩 旒 (1194)

产前诊断中罗伯逊易位的发生及其遗传咨询..... 张丽芳 范佳鸣 钱飞燕等 (1196)

无创产前筛查对高龄孕妇胎儿21-三体综合征的诊断价值..... 符桂丹 王兰芳 陈 华等 (1199)

两兄弟双侧男性乳房发育病例分析及病因探讨..... 张林琳 施绍瑞 代云才 (1202)

孕期、围产期保健与优生

妊娠早期血清PROG、TSH、MMP-9水平与发育异常胎儿NT值的相关性及诊断价值

..... 张晓义 邱春霞 王尼萍 (1205)

国家卫生健康委员会主管

ISSN 1006-9534



9 771006 953058

2020 年

第 28 卷 第 10 期

万方数据

血清E2、P和Free-β-HCG联合预测孕早期妊娠丢失的价值探讨	白珍珍	丁海霞	孙志敏	(1210)
合并乙型肝炎病毒感染妊娠期糖尿病孕妇肝功能、免疫功能、细胞因子水平变化及其对不良妊娠结局的影响	曾嘉欣	何丹妮		(1213)
探讨妊娠期糖尿病患者的早孕期血清同型半胱氨酸、维生素含量的临床意义	朱红荣			(1218)
孕期体重指数及血脂指标与妊娠期高血压及子痫前期的相关性研究	刘清玲	刘长娣	杨舒	(1221)
产前超声筛查对孕中期胎儿异常结构筛查的临床价值	李建玲	金玉华	赵爱娥等	(1224)
创建艾滋病母婴阻断管理新模式的研究	黄飞燕	覃秋云	张捷等	(1227)
一例Shwachman-Diamond综合征的产前诊断	徐云芝	项延包	徐晨阳等	(1231)
稽留流产患者血清和尿液中8-羟基脱氧鸟苷的检测及临床意义	周燕妮	钟苏云	方川等	(1235)
血浆D-二聚体联合抗凝血酶(AT)-Ⅲ检测对妊娠高血压综合征孕妇早期诊断价值分析	黄廷	涂伟	李紫微等	(1238)
实时动态四维彩超联合母体血清叶酸和维生素B12水平检测在孕中期胎儿中枢神经系统畸形的诊断价值	陈美毅	赵云霞	李渊渊等	(1241)

新生儿保健与优生

荆州地区先天性心脏病新生儿出生情况及母体孕期影响因素分析	刘金晶	章琴		(1244)
超声心动图在窒息新生儿心肌损害评估中的价值	刘莉	张根		(1248)
探讨在GSP分析仪上进行新生儿先天性甲低TSH筛查切值设定的意义	梁睿	陈锐	钟裕恒等	(1252)

出生缺陷与先天畸形

育龄妇女孕前优生检查在出生缺陷干预工程中的应用分析	王秀玲	左家永		(1255)
注射用重组人生长激素给药剂量与矮小症患者临床疗效的相关性分析	王晶晶	林彬	郑金炉等	(1257)
右美托咪定联合臂丛麻醉在小儿先天性手指畸形矫正术中的麻醉效果观察	王君灵	蔡弥松	张作锋	(1260)

生殖保健与辅助生殖

常规IVF完全受精失败患者的ZP3基因突变检测分析	王华	胡巨伟	李洁等	(1263)
精液液化时间对IVF结局的影响	蒋彦	张旭慧	逯林起等	(1266)
优势卵泡的选择对多囊卵巢综合征不孕症患者自然周期临床结局的影响	李建华	焦婷婷	范晶晶等	(1269)
玻璃化冷冻不同阶段小鼠胚胎的比较研究	刘文静	李月梅	张荣玲等	(1273)
冷冻单囊胚复苏移植手术中气液滴位置与活产率的关系	孙小花	蔡嘉力	任建枝等	(1275)

儿童保健与遗传性疾病

GnRHa治疗对特发性中枢性性早熟患儿体质指数及IGF-1水平的影响	吴浩然	米热古丽	买买提	(1278)
超声心动图在小儿川崎病冠状动脉病变诊断及随访中的应用价值	徐春辉	杨静	刘鹏	(1282)
42例ICU肿瘤危重患者呼吸机相关感染的病原学研究	杨国强	朱青山		(1285)

综述与资料

思维导图在医学细胞生物学课程教学中的应用	张玉萍	顿圆圆	金绍静等	(1288)
宫腔灌注在辅助生殖技术中治疗薄型子宫内膜的研究进展	董丹彤	杜伯涛	高飞强等	(1291)

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 28 Number 10 October 2020

CONTENTS IN BRIEF

- Progress in the application of cytogenetics and molecular diagnosis in the detection of chromosomal diseases
..... LUO Ying-hua, et al. (1167)
- The correlation between polymorphism of MTHFR C677T gene and serum Hcy levels with genetic susceptibility of coronary heart disease in Xiaochang area DU Chong, et al. (1170)
- Analysis of Thalassemia Gene Diagnosis in 2659 Cases HU Xin-nian, et al. (1174)
- An analysis of the value of sequenced genomic copy number analysis in prenatal diagnosis of elderly pregnant women
..... GUO Yong-hui, et al. (1177)
- Expression and significance of long-chain non-coding RNA HOXA11-AS in the serum of patients with multiple myeloma
..... XIAO Xing-xian, et al. (1180)
- Expression and clinical significance of lncRNA ZFAS1 and miR-590-3p in endometrial carcinoma
..... WANG Fang, et al. (1183)
- Analysis of the role of gene technology in the immune response characteristics of neonatal sepsis
..... WU Ji-wei, et al. (1187)
- Analysis of deafness gene screening results of 1080 newborns in Cangzhou area QIANG Gui-yan. (1190)
- Diagnostic value of non-invasive prenatal screening for trisomy 21 syndrome in elderly pregnant women
..... FU Gui-dan, et al. (1199)
- Case analysis and etiology of bilateral male breast development in two brothers ZHANG Lin-lin, et al. (1202)
- Correlation and diagnostic value of serum PROG, TSH, MMP-9 levels in early pregnancy and NT value of fetal dysplasia
..... ZHANG Xiao-yi, et al. (1205)
- Changes and clinical significance of liver function, immune function and cytokine levels in pregnant women with gestational diabetes mellitus complicated with hepatitis B virus infection ZENG Jia-xin, et al. (1213)
- The clinical significance of serum homocysteine and vitamin content in early pregnancy in patients with gestational diabetes
..... ZHU Hong-rong. (1218)
- Study on the relationship between pregnancy body mass index and blood lipid index and pregnancy hypertension and preeclampsia
..... LIU Qing-ling, et al. (1221)
- The clinical value of prenatal ultrasound screening in screening abnormal fetal structure in mid late pregnancy
..... LI Jian-ling, et al. (1224)
- Research on the establishment of a new model of MOTHER-to-child block management of AIDS
..... HUANG Fei-yan, et al. (1227)
- Prenatal diagnosis of a family with Shwachman-Diamond syndrome XU Yun-zhi, et al. (1231)
- Detection and clinical significance of 8 hydroxydeoxyguanosine in serum and urine of patients with missed abortion
..... ZHOU Yan-ni, et al. (1235)

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10月25日

定价: 15.00元