



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

双胎输血综合征诊治进展.....董雪倩 王琳 (1039)

分子遗传学与生化遗传学

23SrRNA基因突变点A2603G/A2604G与婴幼儿PMPP相关性分析.....乔静 庞新丰 张凌波等 (1042)

甘肃地区TLE基因多态性与盆腔器官脱垂的相关性研究.....张玲 刘希云 毛宝宏等 (1044)

三亚地区结节性硬化症的发病率、临床特征及其基因突变类型分析.....吴云虹 吉晓天 吴日暖 (1049)

PCOS患者Vit D水平及其受体基因TaqI rs731236T/C位点多态性与Vit D、TGF- β 1水平之间的相关性
.....胡 杰 李 艳 刘国栋等 (1052)

宝安地区 β 地中海贫血患者HbF和HbA₂受KLF1基因突变的作用分析.....徐冬云 张 霜 梁小娟 (1055)

细胞遗传学与染色体疾病

遗传性痉挛性截瘫两家系调查.....姜秀芳 袁兆红 (1058)

超声检查联合血清学三联指标检测筛查胎儿唐氏综合征的应用探讨.....符春丽 唐 梅 郑维秀 (1061)

产前诊断48,XXYY综合征病例报道及细胞遗传学分析.....张林琳 施绍瑞 代云才等 (1065)

羊水细胞原瓶传代培养在产前诊断中的应用.....杨益梅 王珊珊 张建林等 (1068)

大理地区女性性染色体异常患者的临床及细胞遗传学分析.....沈红霞 尹 坤 左秀华 (1070)

698对孕史不良夫妇外周血染色体核型分析.....刘骥源 孙 迪 王南飞 (1072)

孕中期超声软指标联合血清AFP、F- β -HCG对胎儿染色体异常的筛查研究.....赵 晔 史慧芳 袁芳琪等 (1074)

邢台地区染色体易位携带者临床妊娠情况分析.....胡一珍 郑 波 栾世巍等 (1078)

国家卫生健康委员会主管

ISSN 1006-9534



2020 年

第 28 卷 第 9 期

万方数据



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

双胎输血综合征诊治进展.....董雪倩 王琳 (1039)

分子遗传学与生化遗传学

23SrRNA基因突变点A2603G/A2604G与婴幼儿PMPP相关性分析.....乔静 庞新丰 张凌波等 (1042)

甘肃地区TLE基因多态性与盆腔器官脱垂的相关性研究.....张玲 刘希云 毛宝宏等 (1044)

三亚地区结节性硬化症的发病率、临床特征及其基因突变类型分析.....吴云虹 吉晓天 吴日暖 (1049)

PCOS患者Vit D水平及其受体基因TaqI rs731236T/C位点多态性与Vit D、TGF- β 1水平之间的相关性
.....胡 杰 李 艳 刘国栋等 (1052)

宝安地区 β 地中海贫血患者HbF和HbA₂受KLF1基因突变的作用分析.....徐冬云 张 霜 梁小娟 (1055)

细胞遗传学与染色体疾病

遗传性痉挛性截瘫两家系调查.....姜秀芳 袁兆红 (1058)

超声检查联合血清学三联指标检测筛查胎儿唐氏综合征的应用探讨.....符春丽 唐 梅 郑维秀 (1061)

产前诊断48,XXYY综合征病例报道及细胞遗传学分析.....张林琳 施绍瑞 代云才等 (1065)

羊水细胞原瓶传代培养在产前诊断中的应用.....杨益梅 王珊珊 张建林等 (1068)

大理地区女性性染色体异常患者的临床及细胞遗传学分析.....沈红霞 尹 坤 左秀华 (1070)

698对孕史不良夫妇外周血染色体核型分析.....刘骥源 孙 迪 王南飞 (1072)

孕中期超声软指标联合血清AFP、F- β -HCG对胎儿染色体异常的筛查研究.....赵 晔 史慧芳 袁芳琪等 (1074)

邢台地区染色体易位携带者临床妊娠情况分析.....胡一珍 郑 波 栾世巍等 (1078)

国家卫生健康委员会主管

ISSN 1006-9534



2020 年

第 28 卷 第 9 期

万方数据

孕期、围产期保健与优生

GE Voluson E8四维彩超监测胎儿大脑中动脉及脐动脉PI、RI、S/D值与IFD发病的关系

..... 高 燕 张丽莎 张 丹 (1081)

系统产前超声检查在胎儿肺静脉异位引流筛查中的作用..... 马 玲 周 凯 周 莹等 (1084)

血清TSH、FT4指导妊娠期亚临床甲减的临床治疗及对母儿结局的预测分析 杨永碧 李 丽 (1086)

琼海市乙肝母婴阻断成功率调查及相关预测因素的Logistic回归方程分析 陈玉琴 陈春秋 王 华 (1090)

母体血清TBA、TCA、GCA水平联合预测ICP患者围生儿不良结局的效能分析 石志娜 张丽飞 王文丽等 (1094)

外周血白细胞、CRP、胎盘白细胞检测与妊娠期高血压疾病的相关性研究 高志敏 孙 莎 杜 巍等 (1098)

1.5T超导型磁共振扫描仪对胎儿产前泌尿系统发育异常的诊断作用 倪 程 成 宏 罗丹丹 (1101)

胎儿NT增厚与异常妊娠的关系研究 郑允樵 董雪琴 杨雪梅等 (1105)

4087例孕产妇乙型肝炎、梅毒、艾滋病检测结果分析..... 王晶晶 (1108)

人乳头瘤病毒感染与乳腺癌超声影像学特征的相关性研究..... 张 煜 刘 琨 (1110)

不同分期EMs患者IL-33, IL-37, miR-155及25-(OH)VitD3表达及临床意义 杨秋娥 罗裕璇 王 霞等 (1113)

α -谷胱甘肽转移酶和 α -羟丁酸脱氢酶水平与妊娠期肝内胆汁淤积产妇产前围生期母婴结局的关系

..... 罗 艳 吕 红 袁 琼等 (1116)

硫酸镁联合硝苯地平对重度子痫前期患者生化、凝血指标的影响..... 雷 雨 沈孟荣 谭文举 (1119)

新生儿保健与优生

沧州地区1080例新生儿耳聋基因筛查结果分析..... 邱文治 陈艳华 郭连皓等 (1122)

活化素受体样激酶1基因突变与新生儿肺动脉高压患病风险及临床表型关系分析 ... 张江华 冯伟伟 陶 贞等 (1126)

彩色多普勒超声在新生儿先天性心脏病诊断中的应用及其准确性分析..... 邓冰晴 李金国 杨 兵等 (1130)

出生缺陷与先天畸形

三亚地区17 328例围产儿出生缺陷监测分析 黄 婵 龙雪娇 陈求珠等 (1134)

胎儿先天性心脏病四维超声STIC技术筛查结果分析..... 黄泽嫦 黄 乔 (1137)

生殖保健与辅助生殖

维生素E联合麒麟丸对少弱精子症患者的疗效及精液参数变化分析 张长林 张 凯 马 娟等 (1140)

不同优化处理精液方式对体外受精结局的影响..... 蒋伟民 李林江 孙少青等 (1143)

儿童保健与遗传性疾病

EB病毒DNA检测与儿童传染性单核细胞增多症相关性研究 田 军 (1146)

聚合酶链式反应诊断技术在儿童呼吸道常见病原体流行病学调查中的应用..... 范 贞 乔 静 庞新丰 (1149)

三亚地区儿童先天性巨结肠患病现状及其治疗结果..... 黄五乐 张 华 吴慧莲 (1151)

儿童呼吸道EB病毒感染的抗体特点与不同季节相关性研究 原 芳 乔 静 (1153)

NLR、PLR、血清IL-5和IL-37在学龄前儿童支气管哮喘中的临床意义 李树岷 符 曼 蔡木春 (1155)

综述与资料

抗缪勒管激素在女性生殖健康领域的预测价值..... 阮丽明 李 青 胡少飞 (1158)

超声诊断胎儿主动脉狭窄、肺动脉狭窄的研究进展..... 郭河清 赵博文 解左平等 (1162)

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 28 Number 9 September 2020

CONTENTS IN BRIEF

- Progress in diagnosis and treatment of twin-twin transfusion syndrome *DONG Xue-qian, et al.* (1039)
- Correlation analysis between 23SrRNA gene mutation site A2603G/A2604G and PMPP in infants
..... *QIAO Jing, et al.* (1042)
- Association between TLE gene polymorphisms and pelvic organ prolapse in Gansu area: a case control study
..... *ZHANG Ling, et al.* (1044)
- The morbidity, clinical characteristics and gene mutation types of tuberous sclerosis complex in Sanya area
..... *WU Yun-hong, et al.* (1049)
- Effects of KLF1 gene mutation on HbF and HbA2 in Thalassaemia patients in Baoan area *XU Dong-yun, et al.* (1055)
- Investigation of hereditary spastic paraplegia in two families *JIANG Xiu-fang, et al.* (1058)
- Application of Ultrasonography Combined with Serological Triad Indicators in Screening Fetal Down' s Syndrome
..... *FU Chun-li, et al.* (1061)
- Prenatal diagnosis 48,XXYY syndrome case report and cytogenetic analysis *ZHANG Lin-lin, et al.* (1065)
- Application of amniotic fluid cell subculture in situ flask in prenatal diagnosis *YANG Yi-mei, et al.* (1068)
- Clinical and cytogenetic analysis of female chromosome abnormality in Dali area *SHEN Hong-xia, et al.* (1070)
- Chromosome karyotypes analysis on 698 couples with adverse pregnancy history *LIU Qi-yuan, et al.* (1072)
- Study on screening fetal chromosomal abnormalities by ultrasound soft index combined with serum AFP and F- β -HCG
in the second trimester *ZHAO Ye, et al.* (1074)
- Analysis of clinical pregnancy of chromosome translocation carriers in Xingtai *HU Yi-zhen, et al.* (1078)
- The relationship between PI, RI, S / D of fetal middle cerebral artery and umbilical artery and IFD *GAO Yan, et al.* (1081)
- Investigation on the success rate of mother-to-child blockade of hepatitis B in Qionghai City and logistic regression analysis
of related predictive factors *CHEN Yu-qin, et al.* (1090)
- Efficacy analysis of maternal serum TBA, TCA, GCA levels in predicting perinatal adverse outcomes of ICP patients
..... *SHI Zhi-na, et al.* (1094)
- Study on the correlation between the detection of peripheral blood leukocytes, C-reactive protein and placental leukocytes
and hypertension during pregnancy *GAO Zhi-min, et al.* (1098)
- Diagnostic value of 1.5T Superconductive Magnetic Resonance Scanner in Fetal Prenatal urinary system abnormal Development
..... *NI Cheng, et al.* (1101)
- Study on the relationship between fetal NT thickening and abnormal pregnancy *ZHENG Yun-qiao, et al.* (1105)
- Analysis of detection results of hepatitis B, syphilis and AIDS in 4087 cases *WANG Jing-jing.* (1108)
- Correlation between human papillomavirus infection and ultrasonic imaging features of breast cancer
..... *ZHANG Yu, et al.* (1110)
- Expression and clinical significance of IL-33, IL-37, mir-155 and 25-(OH)VitD3 in EMs patients with different stages
..... *YANG Qiu-e, et al.* (1113)

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9月25日

定价: 15.00元