

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

目次

专论

- Y染色体基因与男性生殖 陈巧媛 王树玉 (1)
- 胚胎停育相关危险因素的研究进展 卓倩 洪安澜 马彩玲 (5)
- 胚胎发育过程中嵌合现象及临床结局 徐清华 吴小华 张敏等 (8)

分子遗传学与生化遗传学

- 应用多重连接依赖探针扩增和微阵列比较基因组杂交技术检测不明原因智力障碍患儿 张丹妍 冯雪菲 戴礼猛等 (11)
- 乌鲁木齐市汉族育龄女性FMR1基因(CGG)n序列变异检测分析 刘帆 杨楠 黄新林等 (13)
- PCR与膜芯片分型法检测女性生殖道HPV结果比较分析 刘爱胜 刘爱玲 罗秋平 (16)
- ADRB1和ADRB2基因多态性与妊高症易感性的相关性 程龙飞 潘琼 钮慧远等 (18)
- 常染色体显性遗传多囊肾病一个家系的基因检测及产前诊断 谭赛男 郑和鑫 吴嵩龄等 (22)

细胞遗传学与染色体疾病

- 无创产前基因检测技术在胎儿性染色体非整倍体检测中的临床应用 殷一旋 梅瑾 王昊 (24)
- 胎儿游离DNA在染色体非整倍体疾病无创产前筛查中的应用 陈晨 朱朝锋 任依琳等 (26)
- 无创产前检测和血清生化筛查在染色体异常产前筛查中比较 郭辉 林琳华 任景慧等 (29)
- 产前罗伯逊易位胎儿的诊断与临床分析 张玲玲 郭碧芸 邢园园等 (32)
- 2476例孕中期产前诊断羊水细胞染色体核型临床分析 张健 郭克建 张燕 (34)
- 唐氏综合征筛查高风险与社会危险因素的相关性研究 吴丹艳 郑柳莎 曲新国 (37)
- 厦门地区107例克氏综合征患者血清性激素水平分析 刘安娜 王琛 (39)
- 54例Turner综合征患儿的细胞遗传学和临床效应分析 高晓鹏 黄妮娜 葛颖等 (41)

ISSN 1006-9534

2017 年

第25卷 第2期



国家卫生和计划生育委员会主管

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

目次

专论

- Y染色体基因与男性生殖 陈巧媛 王树玉 (1)
- 胚胎停育相关危险因素的研究进展 卓倩 洪安澜 马彩玲 (5)
- 胚胎发育过程中嵌合现象及临床结局 徐清华 吴小华 张敏等 (8)

分子遗传学与生化遗传学

- 应用多重连接依赖探针扩增和微阵列比较基因组杂交技术检测不明原因智力障碍患儿 张丹妍 冯雪菲 戴礼猛等 (11)
- 乌鲁木齐市汉族育龄女性FMR1基因(CGG)n序列变异检测分析 刘帆 杨楠 黄新林等 (13)
- PCR与膜芯片分型法检测女性生殖道HPV结果比较分析 刘爱胜 刘爱玲 罗秋平 (16)
- ADRB1和ADRB2基因多态性与妊高症易感性的相关性 程龙飞 潘琼 钮慧远等 (18)
- 常染色体显性遗传多囊肾病一个家系的基因检测及产前诊断 谭赛男 郑和鑫 吴嵩龄等 (22)

细胞遗传学与染色体疾病

- 无创产前基因检测技术在胎儿性染色体非整倍体检测中的临床应用 殷一旋 梅瑾 王昊 (24)
- 胎儿游离DNA在染色体非整倍体疾病无创产前筛查中的应用 陈晨 朱朝锋 任依琳等 (26)
- 无创产前检测和血清生化筛查在染色体异常产前筛查中比较 郭辉 林琳华 任景慧等 (29)
- 产前罗伯逊易位胎儿的诊断与临床分析 张玲玲 郭碧芸 邢园园等 (32)
- 2476例孕中期产前诊断羊水细胞染色体核型临床分析 张健 郭克建 张燕 (34)
- 唐氏综合征筛查高风险与社会危险因素的相关性研究 吴丹艳 郑柳莎 曲新国 (37)
- 厦门地区107例克氏综合征患者血清性激素水平分析 刘安娜 王琛 (39)
- 54例Turner综合征患儿的细胞遗传学和临床效应分析 高晓鹏 黄妮娜 葛颖等 (41)

ISSN 1006-9534

2017 年

第25卷 第2期



9 771006 953058

国家卫生和计划生育委员会主管

生育能力异常的人群染色体多态性及畸变临床数据分析·····	洪宝丽	叶四云	陈大蔚等 (44)
染色体多态性与女性不良妊娠关系探讨·····	吴淋淋	徐 浩	朱 敏 (47)
宝鸡地区617例遗传咨询患儿细胞遗传学分析 ·····	张娟玲	唐 凯	赵锁林等 (49)
30例染色体倒位携带者生育结局追踪及临床分析·····	刘 群	袁 娟	王美仙等 (51)
198例颈部透明层增厚胎儿的染色体核型分析 ·····	郑文婷	尹志军	梁映亮等 (54)
2656例男性原发不育患者的细胞遗传学分析·····	王柏贤	郑立新	邓顺美等 (56)
染色体多态性与复发性流产的关系探讨·····		谢华秀	(58)
934例不孕不育女性染色体异常核型分析及临床意义 ·····	黄丽婵	李九凤	乔伶俐等 (60)
无精子症患者外周血染色体核型和生殖激素水平分析·····	朱红芬	齐涵沁	朱 航 (62)
复发性流产夫妇中男性染色体异常核型分析·····	代晓微	郑连文	李丹丹等 (64)
原发性闭经患者的细胞遗传学和性激素分析·····	胡俊青	吴淋淋	袁 青 (66)
桂林地区10 126例遗传咨询者染色体异常特点及临床意义分析 ·····	荆环云	龚蔚蔚	张若菡等 (68)
23例染色体罗氏易位携带者生育结局追踪及临床分析·····	刘 群	王美仙	邵小光 (70)
男性不育患者性染色体异常的细胞遗传学分析·····	王厚照	马芳芳	(73)
Y染色体b区缺失一例并文献回顾 ·····		侯开波	(75)
764例精液异常患者的细胞遗传学分析 ·····	郑杰梅	刘之英	夏 培等 (76)
一例罕见的染色体异常核型报道·····	段爱军	李钰琳	(78)
892例男性不育患者外周血染色体异常核型分析 ·····	黄丽婵	乔伶俐	陈亚军等 (79)
2250例身材矮小症患者的细胞遗传学分析·····	宋银森	范天黎	马金元 (81)
孕期、围产期保健与优生			
应用BACs-on-Beads等技术对一例Wolf-Hirschhorn综合征的产前诊断 ·····	施丹华	毛倩倩	张玉鑫等 (82)
湘潭地区8986例孕妇地中海贫血检测结果分析·····	王 静	周玉珍	黄京希 (84)
NO及VEGF、sFlt-1在早发子痫前期胎盘中的表达及意义 ·····	张 燕	于学品	汪丛敏等 (86)
三亚地区妊娠期糖尿病发病率及相关因素分析·····	陈求珠	林明影	陈垂海 (88)
探讨不同的产前诊断指征与胎儿染色体异常的关系·····		尤俊岭	(91)
高龄孕妇胎儿染色体异常筛查方法的选择·····	方春妹	张卫华	(93)
新生儿保健与优生			
甘肃省2009年-2016年苯丙酮尿症筛查现况与发病趋势分析 ·····	黄奎奎	郝胜菊	王 兴等 (95)
青岛地区12例新生儿Rh溶血病临床分析 ·····	迟媛媛	闫玉芬	李 菲 (97)
出生缺陷与先天畸形			
第三军医大学第三附属医院近几年新生儿先天畸形相关因素的临床研究·····	普小芸	李 力	郑英如等 (99)
161例胎儿心脏结构畸形的染色体核型分析 ·····	易翠兴	潘 敏	胡舜妍等 (102)
产前超声筛查胎儿外耳畸形价值的探讨·····	张 燕	孙小平	范晓伟等 (105)
生殖保健与辅助生殖			
胚胎培养液中可溶性人白细胞抗原G与胚胎发育的相关性研究 ·····	李 颖	兰永连	梁 毓等 (107)
脱氢表雄酮联合拮抗剂方案在体外受精-胚胎移植中的应用效果 ·····	廖彩容	皮 洁	朱敬香等 (110)
辅助孵化对高龄不孕女性冻融胚胎移植结局的影响·····	袁焰平	狄春光	江 楠等 (112)
高龄冻融单囊胚和双囊胚移植后出生结局的比较·····	李彩虹	程东凯	于洪君等 (114)
长期低浓度二硫化碳职业暴露对男性生殖功能影响的Meta分析·····	王婉群	赵运凤	(117)
形态学评分对胚胎发育潜能预测价值的探讨·····	许鹏宇	张 敏	徐清华等 (120)
非嵌合型克氏综合征患者睾丸显微取精结合ICSI临床妊娠一例报道 ·····	李 芃	许 蓬	任海琴等 (123)

(下转扉二)

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 25 Number 2 February 2017

CONTENTS IN BRIEF

Research progress on risk factors of embryonic damage	ZHUO Qian, et al. (5)
Application of MLPA and aCGH technology in the detection of unknown causes of mental retardation in child	ZHANG Dan-yan, et al. (11)
Analysis on the 98 cases of the expansion of CGG sequences with the fragile X mental retardation (FMRI) gene in Urumqi Han Women of childbearing age	LIU Fan, et al. (13)
Analyze the results of detection of female genital tract HPV with PCR and film chip genotyping methods	LIU Ai-sheng, et al. (16)
Study on the relationship between genetic polymorphisms of ADRB1 and ADRB2 and pregnancy-induced hypertension	CHENG Long-fei, et al. (18)
Gene detection and prenatal diagnosis in an autosomal dominant polycystic kidney disease family ...	TAN Sai-nan, et al. (22)
The clinical application of noninvasive prenatal genetic testing for fetal sex chromosome abnormalities	YIN Yi-xuan, et al. (24)
Application of cell-free fetal DNA in noninvasive prenatal screening of chromosome aneuploidy	CHEN Chen, et al. (26)
Two methods used in the prenatal chromosomal abnormality screening: NIPT and serum biochemical screening	GUO Hui, et al. (29)
Cytogenetic analysis of chromosomal robertsonian translocation at prenatal diagnosis	ZHANG Ling-ling, et al. (32)
2476 cases of second trimester prenatal diagnosis of amniotic fluid cells karyotype analysis	ZHANG Jian, et al. (34)
Cytogenetic analysis of 617 cases of children with genetic counseling in Baoji area	ZHANG Juan-ling, et al. (49)
The character and the clinical meaning of chromosome abnormality of 10126 cases of genetic counseling patients in Guilin	JING Huan-yun, et al. (68)
Expression and significance of NO and VEGF, sFlt-1 in the placentas of patients with early onset preeclampsia	ZHANG Yan, et al. (86)
Clinical analysis of 12 cases of neonatal Rh hemolytic disease in Qingdao	CHI Yuan-yuan, et al. (97)
Clinical study on the related factors of newborn congenital malformation in the Third Affiliated Hospital of Third Military Medical University of Chinese people's Liberation Army	PU Xiao-yun, et al. (99)
Effect of assisted hatching in frozen-thawed embryo transfer of infertile women of elderly age	YUAN Yan-ping, et al. (112)
The value of morphology in predicting embryonic development potential	XU Peng-yu, et al. (120)

(上接扉一)

两种促排卵方案对高龄卵巢储备功能下降患者的疗效分析	陈雨露 谢宝国 卢伟英等 (125)
综述与资料	
OGDHL基因在肝癌中的研究前景	黄凯华 宋 宣 (128)
高职高专《医学遗传学》选修课的问题及对策探讨	尚喜雨 (131)

封四图版说明:

施丹华,等. 应用 BACs-on-Beads 等技术对一例 Wolf-Hirschhorn 综合征的产前诊断 (正文见第 82 页)

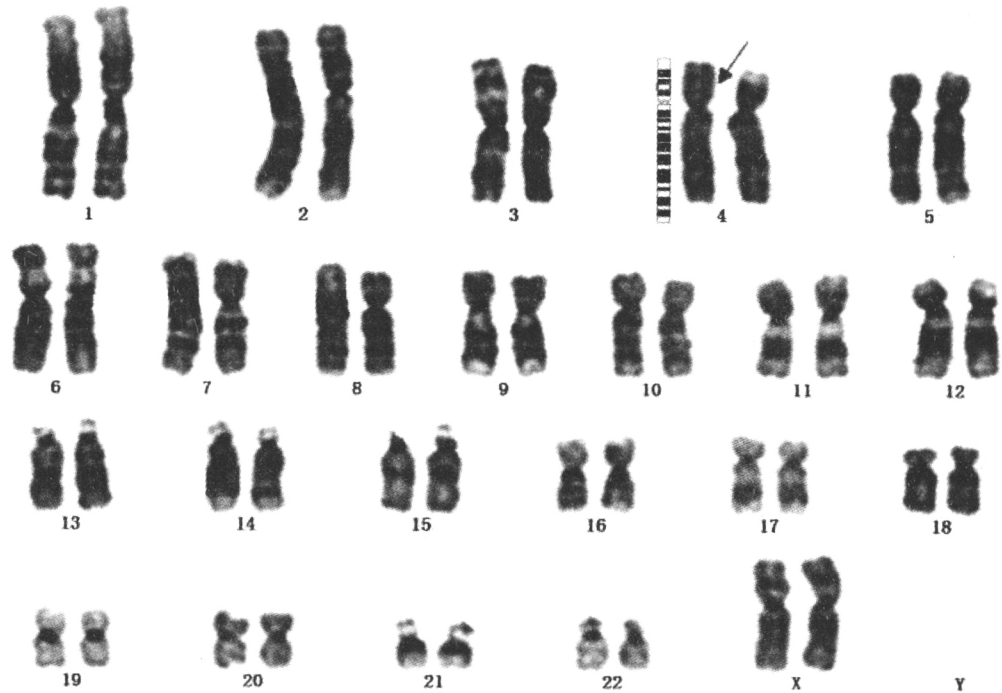


图1 胎儿染色体核型分析结果,4号染色体异常部分如箭头所示

中国优生与遗传杂志

主管单位 国家卫生和计划生育委员会
主办单位 中国优生科学协会
协办单位 兰州大学基础医学院 航天中心医院
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 2017年2月25日

定价: 15.00元