

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOU SHENG YU YI CHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

纪念中国人民抗日战争
暨世界反法西斯战争胜利七十周年

目次

专论

- 叶酸及肌醇在神经管发育中的相关研究进展..... 刘 赛 王建华 钟儒刚 (1)
长链非编码RNA HOTTIP的研究进展 赵 迪 刘 巍 李委佳等 (5)
串联质谱在新生儿疾病筛查中的应用进展..... 崔 岚 (8)
miRNAs在妇产科领域中的研究进展 吴 洁 吴 炜 李 静等 (11)
MicroRNA-155在子痫前期发病机制中的研究进展 陈 静 秦智慧 何方舟 (14)
Turner综合征的研究进展 王 连 郝胜菊 闫有圣等 (17)

分子遗传学与生化遗传学

- 广西柳州地区苗族女性MTRR和MTHFR基因多态性分布研究..... 罗世强 邱 萍 严提珍等 (20)
灵芝孢子粉对戊四氮活化海马神经细胞bad, bcl-xl和p53表达的研究 张金波 王淑秋 张玉萍等 (24)
1642例地中海贫血的产前筛查与产前诊断结果分析..... 刘丽红 余建群 屈艳霞 (28)
温州地区 β -地中海贫血的筛查和基因突变分析 唐恩燕 项延包 李焕铮等 (30)
一例地贫家系中的G-6-PD缺乏症患儿相关基因检测分析 张建军 曾 艳 罗婷婷 (32)
中国首报藏族苯丙氨酸羟化酶基因P281L纯合子突变分析一例 何 江 王守磊 王惠珍等 (33)

细胞遗传学与染色体疾病

- 荧光原位杂交技术在产前诊断中的应用价值探讨..... 朱赛娟 张月萍 伍俊萍等 (34)
不同指征对高龄孕妇产前诊断胎儿染色体非整倍体的预测价值..... 王 宏 罗福薇 谢建生等 (37)

ISSN 1006-9534

2015 年

第 23 卷 第 9 期



9 771006 953058

国家卫生和计划生育委员会主管

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOU SHENG YU YI CHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

纪念中国人民抗日战争
暨世界反法西斯战争胜利七十周年

目次

专论

- 叶酸及肌醇在神经管发育中的相关研究进展..... 刘 赛 王建华 钟儒刚 (1)
长链非编码RNA HOTTIP的研究进展 赵 迪 刘 巍 李委佳等 (5)
串联质谱在新生儿疾病筛查中的应用进展..... 崔 岚 (8)
miRNAs在妇产科领域中的研究进展 吴 洁 吴 炜 李 静等 (11)
MicroRNA-155在子痫前期发病机制中的研究进展 陈 静 秦智慧 何方舟 (14)
Turner综合征的研究进展 王 连 郝胜菊 闫有圣等 (17)

分子遗传学与生化遗传学

- 广西柳州地区苗族女性MTRR和MTHFR基因多态性分布研究..... 罗世强 邱 萍 严提珍等 (20)
灵芝孢子粉对戊四氮活化海马神经细胞bad, bcl-xl和p53表达的研究 张金波 王淑秋 张玉萍等 (24)
1642例地中海贫血的产前筛查与产前诊断结果分析..... 刘丽红 余建群 屈艳霞 (28)
温州地区 β -地中海贫血的筛查和基因突变分析 唐恩燕 项延包 李焕铮等 (30)
一例地贫家系中的G-6-PD缺乏症患儿相关基因检测分析 张建军 曾 艳 罗婷婷 (32)
中国首报藏族苯丙氨酸羟化酶基因P281L纯合子突变分析一例 何 江 王守磊 王惠珍等 (33)

细胞遗传学与染色体疾病

- 荧光原位杂交技术在产前诊断中的应用价值探讨..... 朱赛娟 张月萍 伍俊萍等 (34)
不同指征对高龄孕妇产前诊断胎儿染色体非整倍体的预测价值..... 王 宏 罗福薇 谢建生等 (37)

ISSN 1006-9534

2015 年

第 23 卷 第 9 期



9 771006 953058

国家卫生和计划生育委员会主管

余姚地区1131例孕妇羊水细胞染色体核型产前诊断分析·····	陆丽君	(40)
产前诊断中FISH鉴定染色体平衡易位来源研究 ·····	韦 华 王瑞瑜	黄新力等 (42)
1150例胎儿脐血染色体核型分析与产前诊断·····	罗婷婷 曾 艳	许 平等 (44)
441例胎儿脐血染色体核型分析 ·····	李春艳 李卫凯	刘健婷等 (46)
产前诊断指征与胎儿染色体异常的临床分析·····	熊 敏 孙 辉	王淑媛等 (48)
大庆地区儿童遗传咨询者的细胞遗传学及临床相关性分析·····	汪晶冰 吴晓棠	马洪星等 (50)
罕见核型Turner综合征患儿的sSMC来源及临床表型分析·····	刘 楠 佟 彤	陈 悦等 (51)
新生儿细胞遗传学检测145例分析 ·····	谭美玉 龚 波	俞 菁等 (54)
性染色体异常与男性生育异常的关系分析·····	周 霞 叶长烂	王 捷等 (56)
山西地区不良妊娠夫妇的细胞遗传学分析·····	赵 蕙 郑梅玲	贺江梅等 (58)
胎儿游离DNA检测染色体非整倍体1071例临床应用·····	孙素玉 唐少华	徐雪琴 (59)
一例月经不调患者罕见异常染色体核型分析·····	高晶晶 王明泉	林兴智 (7)
孕期、围产期保健与优生		
妊娠期糖尿病患者血清Nesfatin-1水平及糖脂代谢紊乱的相关性 ·····	王 心 李 冰	尚丽新 (62)
主动免疫疗法治疗反复自然流产145例疗效分析 ·····	张 凯 赵 炜	任慧颖等 (65)
城乡妇女妊娠晚期与产后骨密度变化及相关因素分析·····	焦瑞芬 赵 玲	李梅香等 (67)
血清雌二醇与妊娠早期胚胎停止发育的相关性分析·····		李彩霞 (69)
不同疗法对封闭抗体缺乏所致复发性流产的临床观察·····	赖有行 詹新林	刘 艳等 (71)
新生儿保健与优生		
早产儿游离内碱水平与肺透明膜病严重程度的相关性研究·····	张李霞 徐景武	戴怡衡 (74)
关于降低新生儿疾病筛查实验室阳性切值的探讨·····		顾 顾 (76)
出生缺陷与先天畸形		
嘉兴地区产前诊断胎儿疾病终止妊娠预防胎儿出生缺陷的相关分析·····	张卫华 唐 萍	刘晓丹 (77)
嘉善地区114例新生儿先天性心脏病临床分析 ·····	吴清明 曹华英	王荣华 (79)
超声“四切面”法筛查胎儿左室发育不良的临床价值·····	田莹莹 解左平	金社红等 (81)
产前超声诊断88例胎儿畸形及妊娠结局分析·····	李秀娟	陈淑荣 (82)
90例围产儿唇腭裂监测结果分析·····		孙建姣 (84)
超声探讨胎儿颈项透明层与染色体之间的关系·····		王荷芬 (86)
一个USH综合征2型家系的调查及遗传分析 ·····	葛传琴 王义旺	李仁杰等 (88)
胎儿肾盂扩张的产前诊断与预后分析·····	蔡小核 孙素玉	吕杰强 (89)
UBE3A基因突变型Angelman综合征一例并文献复习 ·····	刘小丹 赵建慧	侯 梅等 (90)
生殖保健与辅助生殖		
采用多重置换扩增进行脊肌萎缩症的植入前遗传学诊断研究·····	沈晓婷 张 成	徐艳文等 (93)
冻融胚胎移植临床结局的回顾性分析·····	赵晓鹏 陈桂芝	常 飞等 (97)
福建地区5680例男性不育患者精子参数和精子DNA完整性分析·····	马 莉 马芳芳	王厚照 (100)
体外受精受精率及优胚率与精子参数的相关性分析·····	刘作强 吴日然	程立子等 (102)
计算机辅助精液检测及精子形态分析在不孕症诊疗中的运用·····		黄晓华 (104)
精浆锌与精液主要参数及体外受精率的关系·····	刘海儒 蔡 军	黎靖宇等 (106)
9号染色体臂间倒位女性携带者的体外受精—胚胎移植结果分析 ·····	韦家伟 黄际卫	严提珍等 (108)
甲状腺功能与IVF早期自然流产的相关研究 ·····	刘艳君 郑维娜	李 颖等 (111)
碎极体在短时受精补救ICSI中的不同处理 ·····	蒋 彦 田 耕	李彩霞等 (114)
年龄对男性精液参数及DNA完整性的影响·····	侯开波 崔 鑫	任 权 (116)
玻璃化冷冻人卵裂期胚胎的效果观察·····	汪凌云 戴志俊	邹林兵等 (118)
受精时阴道酸碱度变化对子代家兔性别的影响·····		赵红恩 (119)

CONTENTS IN BRIEF

Advances in folic acid and inositol with neural tube development	LIU Sai, et al. (1)
Study on the MTHFR and MTRR polymorphism among the Miao nationality women in Liuzhou city	LUO Shi-qiang, et al. (20)
Study of expression of bad ,bcl-xl and p53 in pentylenetetrazol activation of hippocampal neurons by Ganoderma lucidum spores	ZHANG Jin-bo, et al. (24)
Analysis on screening and prenatal diagnosis of thalassemia in 1642 cases	LIU Li-hong, et al. (28)
Study of screening and gene analysis of β -thalassemia in Wenzhou	TANG En-yan, et al. (30)
The investigation on the value of flurescent in situ hybridization(FISH)test in prenatal diagnosis	ZHU Sai-juan, et al. (34)
Predictive value of different prenatal diagnosis indications for fetal chromosomal aneuploid among advanced maternal age women	WANG Hong, et al. (37)
The study of identifying chromosome translocation and origin with FISH in prenatal diagnosis	WEI Hua, et al. (42)
Analysis of plasma Nesfatin-1 level and the correlation of Nesfatin-1 and metabolic disorders in glucos and lipid in pregnant women with GDM	WANG Xin, et al. (62)
Analysis on the lymphocytes immunization therapy for treatment of unexplained recurrent spontaneous abortion in 145 cases in Qingdao area	ZHANG Kai, et al. (65)
Ultrasonic study fetal neck transparent layer and the relationship between the chromosome	WANG He-fen (86)
Methodology study of preimplantation genetic diagnosis for spinal muscular atrophy by multiple displacement amplification	SHEN Xiao-ting, et al. (93)
Retrospective analysis of clinical outcome in frozen-thawed embryo transfer cycles	ZHAO Xiao-peng, et al. (97)
Analysis on sperm quality and sperm DNA integrity in 5680 cases of infertile males in Fujian area	MA Li, et al. (100)
The relationship between sperm parameters and IVF fertilization rate, good embryo rate	LIU Zuo-qiang, et al. (102)
Application of computer assisted sperm analysis system and sperm morphological analysis in the diagnosis and treatment of infertility	HUANG Xiao-hua (104)
Study on relationship between seminal plasma Zinc and sperm main parameters, in vitro fertilization rate	LIU Hai-ru, et al. (106)
Effects of advanced paternal age on standard sperm parameters and sperm DNA integrity	HOU Kai-bo, et al. (116)

(上接扉一)

儿童保健与遗传性疾病

EB病毒感染IM患儿血浆sHLA-C水平与外周血淋巴细胞亚群关系研究	闫临漪 孙向阳 (120)
综述与资料	
卵巢储备功能降低与ABO血型关系的研究进展	龚 梦 明 蕾 李春燕 (123)
探究式教学在医学遗传学教学中的实践研究	朱金玲 金邵静 张金波等 (126)
探讨中国古代胎教中的心理因素	施永谋 郭田友 (128)
优生科学资料的统计学深度分析	李 群 (131)

封四图版说明:

蒋彦, 等. 碎极体在短时受精补救 ICSI 中的不同处理

(正文见第 114 页)

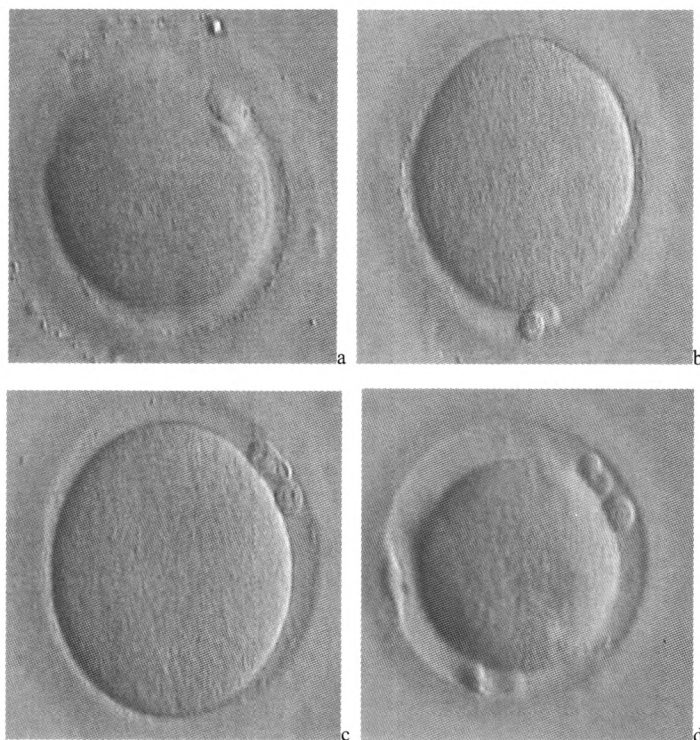


图1 不同类型碎Pb

①型: 极体不规则或有碎片 (a, b, c) ②型: 卵周隙内有颗粒细胞样的结构 (d)

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 2015年9月25日

定价: 15.00元