

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

目次

专论

- GATA6对先天性心脏病的影响及其突变位点的检出 鞠叶兰 王晨虹 (1)
- MYCN和miRNAs在神经母细胞瘤中的研究进展 苗欢欢 李佩玲 (3)
- 肿瘤抑制基因DNA甲基化与卵巢癌的研究进展 梁晶 崔玉兰 (6)
- MCPH1基因与宫颈癌的相关性研究 吴美丽 原继荣 王德莹 (9)

分子、生化遗传学与PCR技术

- STIL基因表达上调引起HEK293T细胞周期紊乱 卜兆丽 张勤 赵虹等 (12)
- 片段长度差异等位基因特异性PCR研究贵州汉族群体EsD多态性 孙晓宇 王映雪 代杰等 (16)
- FGA基因座单碱基突变分析 张丹妍 杨玉有 李新生等 (18)
- 白藜芦醇与人宫颈癌Hela细胞P53和Bcl-2蛋白表达 慕明涛 霍满鹏 蒲力群等 (20)
- 高胆固醇血症与LDLR基因的相关性分析 何毅刚 王玲 (21)
- 人精子相关抗原7的基因克隆及原核表达 张宏斌 周烨 王捷等 (23)
- Cyr61、VEGF在卵巢上皮癌中的表达及临床意义 孟春艳 张丽颖 鲍银萍等 (25)
- 人乳头瘤病毒L1壳蛋白检测在宫颈鳞状上皮内病变中的表达及临床意义 冯晓贺 王仁辉 徐秋杰等 (27)
- 妊娠高血压疾病患者血Cys C、UA、BUN及Cr检测的临床应用 王莉平 丁丹丹 资捷等 (29)
- 先天性小耳畸形相关差异表达基因的初步研究 黄琬璐 林琳 杨庆华等 (31)
- 茂名市电白地区地中海贫血患者血液学指标和基因型分析 胡青萍 彭忠胜 崔俏梅等 (34)
- 单核苷酸多态性微阵列分析在细微染色体异常检查中的应用 孙玉秀 王朝红 王亚群等 (36)
- 人乳头瘤病毒DNA及E6/E7 mRNA检测在宫颈病变诊断中的比较研究 杜彩英 李芳 (38)
- 浆细胞膜糖蛋白-1及胰岛素受体酪氨酸激酶与妊娠期糖尿病的相关性 蒋晓琦 李萌萌 张秀娟 (41)

2015 年

ISSN 1006-9534



第 23 卷 第 4 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

- GATA6对先天性心脏病的影响及其突变位点的检出 鞠叶兰 王晨虹 (1)
- MYCN和miRNAs在神经母细胞瘤中的研究进展 苗欢欢 李佩玲 (3)
- 肿瘤抑制基因DNA甲基化与卵巢癌的研究进展 梁晶 崔玉兰 (6)
- MCPH1基因与宫颈癌的相关性研究 吴美丽 原继荣 王德莹 (9)

分子、生化遗传学与PCR技术

- STIL基因表达上调引起HEK293T细胞周期紊乱 卜兆丽 张勤 赵虹等 (12)
- 片段长度差异等位基因特异性PCR研究贵州汉族群体EsD多态性 孙晓宇 王映雪 代杰等 (16)
- FGA基因座单碱基突变分析 张丹妍 杨玉有 李新生等 (18)
- 白藜芦醇与人宫颈癌Hela细胞P53和Bcl-2蛋白表达 慕明涛 霍满鹏 蒲力群等 (20)
- 高胆固醇血症与LDLR基因的相关性分析 何毅刚 王玲 (21)
- 人精子相关抗原7的基因克隆及原核表达 张宏斌 周烨 王捷等 (23)
- Cyr61、VEGF在卵巢上皮癌中的表达及临床意义 孟春艳 张丽颖 鲍银萍等 (25)
- 人乳头瘤病毒L1壳蛋白检测在宫颈鳞状上皮内病变中的表达及临床意义 冯晓贺 王仁辉 徐秋杰等 (27)
- 妊娠高血压疾病患者血Cys C、UA、BUN及Cr检测的临床应用 王莉平 丁丹丹 资捷等 (29)
- 先天性小耳畸形相关差异表达基因的初步研究 黄琬璐 林琳 杨庆华等 (31)
- 茂名市电白地区地中海贫血患者血液学指标和基因型分析 胡青萍 彭忠胜 崔俏梅等 (34)
- 单核苷酸多态性微阵列分析在细微染色体异常检查中的应用 孙玉秀 王朝红 王亚群等 (36)
- 人乳头瘤病毒DNA及E6/E7 mRNA检测在宫颈病变诊断中的比较研究 杜彩英 李芳 (38)
- 浆细胞膜糖蛋白-1及胰岛素受体酪氨酸激酶与妊娠期糖尿病的相关性 蒋晓琦 李萌萌 张秀娟 (41)

ISSN 1006-9534

2015 年



第 23 卷 第 4 期

国家卫生和计划生育委员会主管

细胞遗传学与染色体疾病

羊水细胞荧光原位杂交技术及染色体核型分析在特纳综合征中的应用·····	章卫国	潘映秋	陈葆国等 (43)
孕妇血胎儿无创DNA产前检测的临床应用探讨·····	熊 敏	孙 辉	王淑媛 (46)
脐带血染色体核型分析技术在产前诊断中的应用·····	司艳梅	齐科研	王 昕等 (47)
绒毛、羊水和脐血细胞培养和核型分析在产前诊断中的比较·····	杨灿锋	肖建平	王峻峰等 (49)
1516例羊水穿刺指征与产前诊断分析·····	李 霞	王晚霞	(51)
枣庄地区4573例孕中期血清学产前筛查分析·····	谢守凤	肖传宇	陶 峰等 (52)
中晚孕胎儿单纯鼻骨缺如在唐氏综合征筛查中的临床意义·····	路 晶	钟晓红	李丽芳等 (54)
B超引导下妊娠中期行羊膜腔穿刺4155例产前诊断情况的研究·····	杨 慧	肖 梅	孙国强 (57)
临沂地区816例高龄孕妇产前羊水细胞遗传学诊断·····	卢永收	王桂喜	(59)
54例孕中期孕妇羊水性染色体异常的细胞遗传学分析·····	欧阳鲁平	雷亚琴	费冬梅等 (61)
孕早期结合超声学诊断对唐氏综合征早期筛查的意义·····	苏 立	倪 敏	冯杏琳等 (64)
孕中期羊水细胞染色体核型分析·····	叶长烂	江悦华	张中芬等 (66)
产前诊断唐氏综合征98例临床分析·····	欧德明	唐海深	江 陵等 (68)
一例21三体综合征孕妇及其正常新生儿·····	余 芹	谭卫荷	成 志等 (70)
47,XYY综合征伴易位一例报告·····	平 慧	郭红霞	冯丽娟等 (72)

孕期、围产期保健与优生

中孕期血清学筛查结果与不良妊娠结局关系的分析·····	戚 红	张劲勤	吕 云等 (73)
β -HCG, P, E2联合检测在早期妊娠的应用价值·····		张 莉	(76)
多囊卵巢综合征所致复发性流产与体重指数、胰岛素抵抗及疗效相关性研究·····	梁宝珠	钟春华	李彩娟等 (77)
地中海贫血高风险夫妇对优生遗传咨询认知状况分析·····	黄春明	陈晓伶	(80)
5447例早中期孕妇TORCH检测结果分析·····	黄勤洲	成 艳	张娟玲等 (82)
青少年非意愿怀孕状况调查与护理辅导模式探讨·····	冯经喜	洪 燕	梁宝珠等 (84)
妊娠期高血压疾病孕妇孕中期体成分分析·····	陈晓甜	许 萍	李 洁等 (86)

新生儿保健与优生

沧州地区新生儿耳聋基因SLC26A4的筛查·····	邸文治	米美玲	徐要选等 (89)
2011年~2013年武汉及周边地区新生儿疾病筛查结果分析·····	席金瓯	张仲新	易 松 (91)
多探头联合超声扫描在新生儿颅脑疾病诊断中的价值·····	唐勇珍	李金英	(92)

出生缺陷与先天畸形

孕期遗传性耳聋基因突变携带者筛查以降低耳聋患儿出生缺陷的可行性研究·····	李 朔	赵 炜	张 凯等 (94)
超声“四切面”法筛查胎儿严重先天性心脏病的研究·····	解左平	袁 华	周佳梅等 (96)
四维超声诊断胎儿肢体畸形的应用探讨·····		胡芯端	胡密淑 (97)
彩色多普勒超声产前诊断双胎反向动脉灌注序列征的价值·····	韩 波	王庆征	胡新颖 (99)
Marfan氏综合征的临床基础及遗传分析·····		耿 钰	(101)
误诊为再障的全血细胞减少患者转化为急性白血病一例报道及文献复习·····	孙爱红	王方方	刘 媛等 (104)
MRI对先天性子宫畸形的分型诊断价值·····	陈小琴	白光辉	严志汉等 (106)

生殖保健与辅助生殖

人卵巢干细胞体外培养方法的初步探讨·····	赵琰蓉	赵诗艺	刘 英 (108)
控制性促排卵中AMH和Inhibin B水平与IVF-ET结局的相关性分析·····	翟燕红	李 莹	杨晓葵 (111)
雌孕激素对子宫内膜间质细胞分泌MCP-1的调控·····	叶 瑶	牛志宏	冯 云 (114)
肥胖对PCOS患者卵巢颗粒细胞中GSK-3 β 表达的影响·····	庄明慧	陆晓媛	黄晓洁等 (118)
抗甲状腺抗体与女性不孕的关系·····	郑维娜	翟志瑾	周丽颖等 (122)
宫腔镜检在冻融胚胎移植中的临床应用·····		李晓晴	皮 洁 (124)
梯度离心后精子形态对人工授精妊娠结局的影响·····	朱立华	肖新燕	常玉婷 (126)
inv(9)(p11q13)遗传效应在辅助生殖领域的研究·····	蔡 靖	林 奇	刘红杰等 (129)

儿童保健与遗传性疾病

江门地区2-6岁儿童孤独症患病情况调查·····	王英翔	李金凤	刘杏桂等 (133)
--------------------------	-----	-----	------------

(下转扉二)

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 23 Number 4 April 2015

CONTENTS IN BRIEF

Study on LDLR Gene Mutations of Hypercholesterolemia	HE Yi-gang, et al. (21)
Expression of Cyr61 and VEGF in human epithelial ovarian cancer tissues and their clinical significance	MENG Chun-yan, et al. (25)
Analysis of test values of serum Cystatin C,UA,BUN and Cr in hypertensive disorder complicating pregnancy	WANG Li-ping, et al. (29)
Preliminary research on the differentially expressed genes related to congenital microtia	Huang Wan-lu, et al. (31)
The analysis of thalassemia genotypes and the related levels of HBG, MCV, MCH in Dianbai area of Maoming City	HU Qing-ping, et al. (34)
To explore the clinical application of Gen DNA non pregnant women prenatal detection of fetal blood	XIONG Min, et al. (46)
The role of isolated absent nasal bone in the screening of Down syndrome in the second and third trimester	LU Jing, et al. (54)
The analysis of the pregnant metaphase through percutaneous ultrasound-monitored amniocentesis on prenatal diagnosis in 4155 cases	YANG Hui, et al. (57)
54 cases of second trimester sex chromosome abnormal cytogenetic analysis	OU YANG Lu-ping, et al. (61)
Analysis on karyotype of amniotic fluid cells	YE Zhang-lan, et al. (66)
Relationship of adverse pregnant outcomes and the high risk maternal serum screening in the second trimester	QI Hong, et al. (73)
An analysis on the perception of genetic and birth health counseling among mediterranean anaemia high risk couples	HUANG Chun-ming, et al. (80)
Screening of SLC26A4 gene for newborn in Cangzhou area	DI Wen-zhi, et al. (89)
Feasibility study of the deafness genes mutation carriers screening of pregnant women to decrease the born of deaf children	LI Shuo, et al. (94)
Effect of obesity on the expression of glycogen synthase kinase-3 β in ovarian granulosa cells of the patients with polycystic ovarian syndrome	ZHANG Ming-hui, et al. (118)
Relationship between antithyroid antibodies and female infertility	ZHENG WEI-na, et al. (122)
The influence of sperm morphology before and after processing with gradient centrifugation on the outcome of intrarauterine insemination	ZHU Li-hua, et al. (126)
Study aproch on the micro RNA and endometriosis	NI Huan-juan, et al. (136)
Adipokine and Gestational Diabetes Mellitus	CHU Xiao-li, et al. (138)

(上接扉一)

综述与资料

雌激素受体基因多态性与子宫内膜异位症相关性研究	高 娟 崔玉兰 (134)
微小RNA与子宫内膜异位症的研究进展	倪焕娟 孔宪超 (136)
脂肪细胞因子与妊娠期糖尿病	初晓丽 李雪莲 (138)

封四图版说明:

庄明慧, 等. 肥胖对 PCOS 患者卵巢颗粒细胞中 GSK-3 β 表达的影响

(正文见第 118 页)

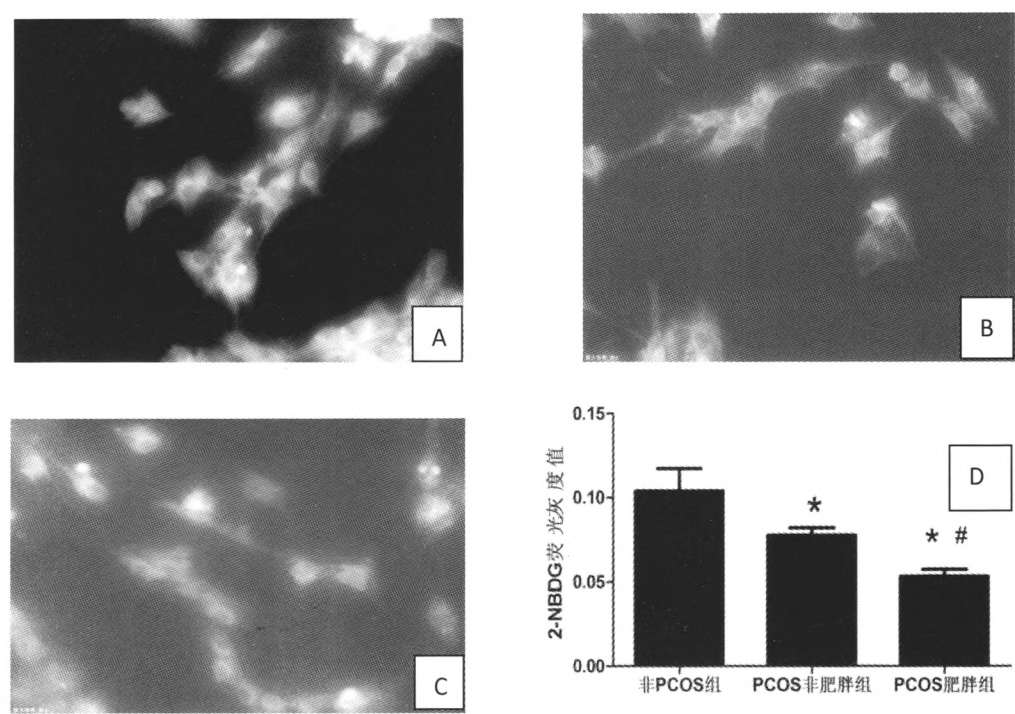


图3 三组卵巢颗粒细胞2-NBDG荧光染色

A: 非PCOS组 B: PCOS非肥胖组 C: PCOS肥胖组 D: 三组卵巢颗粒细胞摄取2-NBDG荧光灰度值比较
放大倍数400倍, 曝光时间20s。数据采用均数±标准差 (n=5); 与非PCOS组相比, *P<0.001; 与PCOS非肥胖组相比, #P<0.001

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4月25日

定价: 15.00元