

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

- Shh信号通路与神经管畸形 徐琳 王建华 牛勃 (1)
SLIT/ROBO信号通路在女性生殖系统的研究进展 郑昕 朱莉 (4)
可溶性人白细胞抗原G与胚胎着床相关性研究进展 李颖 王丽 宋蕊等 (7)
MicroRNAs在妇科恶性肿瘤中的研究进展 刘骐源 刘巍 谭文华 (9)

分子、生化遗传学与PCR技术

- 湖南部分地区β地中海贫血分子遗传学背景调查 胡浩 刘沁 贾政军等 (12)
基质金属蛋白酶抑制剂RECK基因在卵巢癌细胞株中的表达及意义 瓮占平 王金会 纪向虹等 (14)
佛山地区非缺失型α地中海贫血基因突变分析 陈淑芬 崔淑莉 宋春林等 (17)
HMGB1和VEGF在妊娠期高血压疾病中的作用及其相关性研究 殷旭光 刘紫燕 王楚平 (18)
黄芪对缺氧缺血性脑损伤新生鼠脑组织Nogo-A蛋白表达的作用及意义 曲书强 肖珊珊 (20)
HMGB1和NF-κBp65在葡萄胎、绒癌中的表达变化及意义 张涛 刘筠 管英俊等 (23)
甘肃地区复发性自然流产与遗传性易栓症相关基因突变的关系研究 张庆华 郝胜菊 刘青等 (27)

细胞遗传学与染色体疾病

- 无创产前基因检测技术在唐氏征筛查中的应用 邱丽影 林立鹏 资捷等 (30)
新疆地区950例荧光原位杂交技术联合羊水培养核型分析产前诊断的应用 刘璇 杨艳 王丽霞等 (32)
内蒙古呼和浩特地区185例优生遗传咨询者FISH技术检测结果分析 王晓华 冀云鹏 董弘等 (35)
唐氏征筛查中的单项指标异常和胎儿染色体异常的关系 王晓彩 冯小静 周卫卫 (37)

ISSN 1006-9534

2015 年



第 23 卷 第 3 期

国家卫生和计划生育委员会主管

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

- Shh信号通路与神经管畸形 徐琳 王建华 牛勃 (1)
SLIT/ROBO信号通路在女性生殖系统的研究进展 郑昕 朱莉 (4)
可溶性人白细胞抗原G与胚胎着床相关性研究进展 李颖 王丽 宋蕊等 (7)
MicroRNAs在妇科恶性肿瘤中的研究进展 刘骐源 刘巍 谭文华 (9)

分子、生化遗传学与PCR技术

- 湖南部分地区β地中海贫血分子遗传学背景调查 胡浩 刘沁 贾政军等 (12)
基质金属蛋白酶抑制剂RECK基因在卵巢癌细胞株中的表达及意义 瓮占平 王金会 纪向虹等 (14)
佛山地区非缺失型α地中海贫血基因突变分析 陈淑芬 崔淑莉 宋春林等 (17)
HMGB1和VEGF在妊娠期高血压疾病中的作用及其相关性研究 殷旭光 刘紫燕 王楚平 (18)
黄芪对缺氧缺血性脑损伤新生鼠脑组织Nogo-A蛋白表达的作用及意义 曲书强 肖珊珊 (20)
HMGB1和NF-κBp65在葡萄胎、绒癌中的表达变化及意义 张涛 刘筠 管英俊等 (23)
甘肃地区复发性自然流产与遗传性易栓症相关基因突变的关系研究 张庆华 郝胜菊 刘青等 (27)

细胞遗传学与染色体疾病

- 无创产前基因检测技术在唐氏征筛查中的应用 邱丽影 林立鹏 资捷等 (30)
新疆地区950例荧光原位杂交技术联合羊水培养核型分析产前诊断的应用 刘璇 杨艳 王丽霞等 (32)
内蒙古呼和浩特地区185例优生遗传咨询者FISH技术检测结果分析 王晓华 冀云鹏 董弘等 (35)
唐氏征筛查中的单项指标异常和胎儿染色体异常的关系 王晓彩 冯小静 周卫卫 (37)

ISSN 1006-9534

2015 年



第 23 卷 第 3 期

国家卫生和计划生育委员会主管

67例染色体罗伯逊易位携带者的细胞遗传学分析	欧阳鲁平	陈少科	雷亚琴等 (39)
成都市锦江区2008年~2013年孕中期唐氏综合征妊娠流行病学队列分析	李建平	马健	李超 (41)
1559例高龄孕妇羊水细胞染色体核型分析	张丽芳	许平	范佳鸣等 (43)
9850例孕妇中期血清唐氏综合征筛查结果分析	王欢	肖婕	张万兴等 (44)
18 933例孕妇的孕中期唐氏综合征筛查与诊断	徐钰琪	林飞	阙婷 (45)
来宾地区4375例遗传咨询者细胞遗传学分析		蒋爱琼	黄俊 (47)
金华地区1009例高危孕妇的产前细胞遗传学分析	金克勤	杨姗姗	徐夏苑等 (49)
367例不孕不育和自然流产患者染色体核型分析	王玲	盖凌	张爱东等 (51)
孕期、围产期保健与优生			
珠海地区孕妇产前尿碘筛查对预防先天性甲低的效果评估	肖鸽飞	孟小军	黄坚尧等 (53)
子痫前期患者外周血中Th1、Th2、Th1/Th2比率与hs-CRP变化及其临床意义		李利平	(55)
玉溪地区21 985例孕妇孕中期三联产前筛查结果分析	王云芬	谭琼珍	董源刚等 (57)
淋巴细胞主动免疫治疗复发性流产的疗效观察	林慧	王蕾	段金良 (59)
聚合酶链式反应诊断方法在梅毒母婴阻断中的应用		庞新丰	(61)
2900例孕前及孕早期妇女TORCH筛查结果分析		唐慧静	张彬 (63)
宫内外同时妊娠诊治二例报告	林津	李萍	沙艳伟等 (65)
自然流产40次安胎成功一例分析	刘倩	吴菁	尹爱华等 (66)
新生儿保健与优生			
保定地区新生儿先天性甲状腺功能低下症筛查回顾		殷会芳	(67)
潮州地区近5年新生儿疾病筛查结果分析	陈丹苗	蔡桂花	黄阳玉 (70)
出生缺陷与先天畸形			
深圳地区2008年~2013年围产儿出生缺陷监测资料分析	赵捷	靳淑燕	刘培辉等 (71)
北京市丰台区1997年~2011年出生缺陷监测数据分析	唐艳	房春玉	张静等 (73)
胎儿先天性心脏病影响因素的病例-对照研究	麦艳红	韦春玲	潘洁等 (76)
Ⅲ级产前超声检查在出生缺陷二级预防中的应用价值	杭桂芳	许豪勤	李素娟等 (79)
拱墅区出生缺陷监测情况分析与探讨		方凤仙	(81)
镉暴露与粤东地区先天性非综合征性唇腭裂的相关性研究	欧阳展	熊映美	于佳良等 (83)
胎儿侧脑室旁假性囊肿的产前超声诊断与临床应用分析	刘明松	刘春玲	蔡婷婷 (86)
177例围产儿先天性畸形病理尸检分析	沈家园	包磊	蔡红光等 (87)
126例胎儿泌尿生殖系统畸形的产前超声诊断分析	黄静	窦发坦	周玉兰等 (89)
强直性肌营养不良一家系遗传学分析		李侃	熊焰 (91)
Waardenburg综合征一例报道			戴欧欢 (93)
系统产前超声在胎儿畸形筛查中的应用价值	李金英	粟泽平	杨承平等 (94)
生殖保健与辅助生殖			
基础睾酮水平对卵巢储备功能下降患者体外受精-胚胎移植结局的预测	聂明月	方颖	张军等 (96)
黄体中期长方案及拮抗剂方案对IVF患者卵母细胞质量的影响	赵琰誉	赵诗艺	刘英等 (99)
不同促排卵方案在高龄不孕患者IVF-ET中的临床应用	王晶	聂明月	杨晓葵 (102)
乌鲁木齐地区维吾尔族、汉族男性弱精子症危险因素的研究	加米拉·热扎克	王晓岚	拜孜来提·哈斯木等 (105)
2336例不育男性患者AZF微缺失及其临床分析	李东明	胡雪桦	黄战等 (109)
不同促排卵方案在PCOS宫腔内人工授精的应用分析	林津	李萍	沙艳伟等 (111)
不同剂量来曲唑对多囊卵巢综合征不孕症患者诱导排卵的临床观察		章伟红	(113)

(下转扉二)

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY
Volume 23 Number 3 March 2015

CONTENTS IN BRIEF

Shh signaling pathway and NTDs	XU Lin, et al. (1)
Advance in research on SLIT/ROBO pathway in the women's reproductive system	ZHENG Qing, et al. (4)
Investigation on molecular genetic basis of β thalassemia in Hunan area	HU Hao, et al. (12)
Analysis on gene mutations of non-deletion α thalassemia in Foshan	CHEN Shu-Fen, et al. (17)
The effects of Radix Astragali(Huangqi)on pression of Nogo-A in brain tissues of neonal rats following HIBD	Qu Shu-qiang, et al. (20)
Application of non-invasive prenatal genetic testing technology in of Down's Syndrome screening	QIU Li-ying, et al. (30)
Application of 950 amniotic fluid cell culture and fluorescence in situ hybridization in prenatal diagnosis in Xingjiang area	LIU Xuan, et al. (32)
The analysis of 185 FISH experiment results in Hohhot, Inner Mongolia	WANG Xiao-hua, et al. (35)
Effect appraisal of preventing the incidence of congenital hypothyroidism during antenatal by pregnant women urinary iodine screening in Zhuhai	XIAO Ge-fei, et al. (53)
Review of Neonatal screening CH in Baoding area	YIN Hui-fang, et al. (67)
Analysis on birth defects in perinatal infants in Shenzhen from 2008 to 2013	ZHAO Jie, et al. (71)
Analysis of the report of perinatal birth defects monitoring in Fengtai district of Beijing from 1997 to 2011	TANG Yan, et al. (73)
Case-control study on influencing factors in antenatal congenital heart disease	MAI Yan-hong, et al. (76)
The correlation research between cadmium pollution and congenital non-syndrome cleft lip and palate in eastern Guangdong	OU YANG Zhan, et al. (83)
Basal testosterone level has a predictive effect on the outcome of in vitro fertilization-embryo transfer in patients with diminished ovarian reserve	NIE Ming-yue, et al. (96)
Effects of different stimulating protocols on oocyte quality of IVF patients	ZHAO Yan-yu, et al. (99)
Application of different ovarian simulation protocols in women with advanced Age for IVF-ET	WANG Jing, et al. (102)

(上接扉一)

儿童保健与遗传性疾病

0~16岁儿童IGF-1的变化及其正常参考范围的建立	袁春雷 官燕飞 袁斌等 (116)
二例四原发癌临床报道	徐菊娣 刘合代 倪裕丰等 (119)

综述与资料

CCR7在肿瘤转移机制中的地位	赵静妮 杨永秀 (120)
胎儿心律失常的超声心动图诊断	吉晓丽 郎玉凤 张红卫 (123)
脐血及羊水联合检测在新生儿早发型败血症诊断中的临床应用	王雪峰 汪吉梅 (125)
红斑狼疮病人孕期监控和新生儿狼疮预防的关系	张嘉懿 司萍 (128)

封四图版说明：

刘明松,等.胎儿侧脑室旁假性囊肿的产前超声诊断与临床应用分析

(正文见第 86 页)



图1 双侧单发囊肿



图2 单侧单发囊肿



图3 产前超声为左侧囊肿

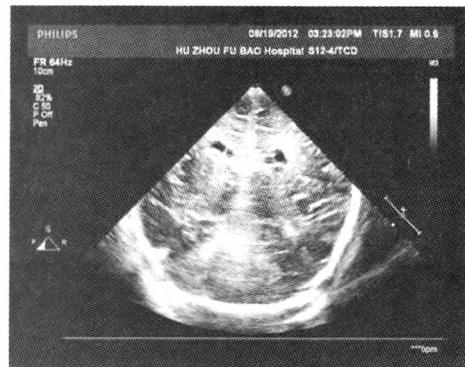


图4 同一胎儿产后超声为双侧囊肿

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3月25日

定价：15.00元