

# 中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

## 目 次

### 专论

- 高分辨熔解曲线分析技术及其在遗传学中的应用 ..... 何超 廖灿 (1)  
假性甲状腺功能减退症分子遗传学研究进展 ..... 易招师 钟建民 (4)  
胎儿内镜手术对孕妇的近远期并发症 ..... 丁冬 丑丹 顿晶晶等(7)  
甘肃省先天性心脏病环境因素病例调查分析 ..... 谢小冬 陈晶晶 于敏等(9)

### 分子、生化遗传学与 PCR 技术

- MYH14 基因在先天性小耳畸形疾病中的表达研究 ..... 林琳 宋宇鹏 潘博等(13)  
B7-1 和 B7-2 基因转染神经母细胞瘤细胞免疫原性的研究 ..... 王斌 陈芳 毛健雄等(17)  
梧州地区 MCV、MCH 下降的育龄人群地中海贫血基因检测结果分析 ..... 庞义坚 (20)  
MCP-1 在妊娠期高血压疾病患者血清中的变化及意义 ..... 何晓宇 林晶 许波 (21)  
化学发光法孕中期三联筛查高危孕妇 221 例产前诊断结果分析 ..... 董毅飞 彭海英 熊进等(24)  
未成年乙肝患者 HBV DNA 定量检测分析 ..... 欧阳耀灵 彭长华 卢亚祖等(27)  
FAS -670A/G 多态性与宫颈癌易感性的 Meta 分析 ..... 马林梅 刘静 李曙晶等(29)  
一个遗传性脊髓小脑型共济失调大家系的致病基因分析 ..... 张淑玲 张向阳 李聪等(32)

### 细胞遗传学与染色体疾病

- 产前诊断 266 例胎儿脐带血染色体检测结果分析 ..... 文锦丽 曾君 林秀华等(36)  
应用荧光原位杂交技术进行早期难免流产胚胎绒毛细胞染色体检测的研究 ..... 符孜牧 曾艳 (38)  
孕中期唐氏综合征风险估计新模型的初步建立 ..... 李建平 李超 马健 (40)  
羊水细胞序贯培养技术在产前诊断中的应用 ..... 熊进 彭海英 董毅飞等(42)  
佛山地区产前筛查与产前诊断分析研究 ..... 邓璐莎 郭晓玲 钟进等(43)  
6546 例孕中期孕妇唐氏综合征产前筛查临床分析 ..... 陈瑞红 (46)  
早中孕整合筛查染色体疾病的方案临床价值 ..... 陈志央 张槿 庄丹燕等(47)  
长沙地区产前诊断胎儿性染色体异常和多态 43 例 ..... 李红玉 贺骏 王卫红 (49)

ISSN 1006-9534



04>

9 771006 953058



2012 年

第 20 卷 第 4 期

中华人民共和国卫生部主管

# 中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

## 目 次

### 专论

- 高分辨熔解曲线分析技术及其在遗传学中的应用 ..... 何超 廖灿 (1)  
假性甲状腺功能减退症分子遗传学研究进展 ..... 易招师 钟建民 (4)  
胎儿内镜手术对孕妇的近远期并发症 ..... 丁冬 丑丹 顿晶晶等(7)  
甘肃省先天性心脏病环境因素病例调查分析 ..... 谢小冬 陈晶晶 于敏等(9)

### 分子、生化遗传学与 PCR 技术

- MYH14 基因在先天性小耳畸形疾病中的表达研究 ..... 林琳 宋宇鹏 潘博等(13)  
B7-1 和 B7-2 基因转染神经母细胞瘤细胞免疫原性的研究 ..... 王斌 陈芳 毛健雄等(17)  
梧州地区 MCV、MCH 下降的育龄人群地中海贫血基因检测结果分析 ..... 庞义坚 (20)  
MCP-1 在妊娠期高血压疾病患者血清中的变化及意义 ..... 何晓宇 林晶 许波 (21)  
化学发光法孕中期三联筛查高危孕妇 221 例产前诊断结果分析 ..... 董毅飞 彭海英 熊进等(24)  
未成年乙肝患者 HBV DNA 定量检测分析 ..... 欧阳耀灵 彭长华 卢亚祖等(27)  
FAS -670A/G 多态性与宫颈癌易感性的 Meta 分析 ..... 马林梅 刘静 李曙晶等(29)  
一个遗传性脊髓小脑型共济失调大家系的致病基因分析 ..... 张淑玲 张向阳 李聪等(32)

### 细胞遗传学与染色体疾病

- 产前诊断 266 例胎儿脐带血染色体检测结果分析 ..... 文锦丽 曾君 林秀华等(36)  
应用荧光原位杂交技术进行早期难免流产胚胎绒毛细胞染色体检测的研究 ..... 符孜牧 曾艳 (38)  
孕中期唐氏综合征风险估计新模型的初步建立 ..... 李建平 李超 马健 (40)  
羊水细胞序贯培养技术在产前诊断中的应用 ..... 熊进 彭海英 董毅飞等(42)  
佛山地区产前筛查与产前诊断分析研究 ..... 邓璐莎 郭晓玲 钟进等(43)  
6546 例孕中期孕妇唐氏综合征产前筛查临床分析 ..... 陈瑞红 (46)  
早中孕整合筛查染色体疾病的方案临床价值 ..... 陈志央 张槿 庄丹燕等(47)  
长沙地区产前诊断胎儿性染色体异常和多态 43 例 ..... 李红玉 贺骏 王卫红 (49)

ISSN 1006-9534



04>

9 771006 953058



2012 年

第 20 卷 第 4 期

中华人民共和国卫生部主管

产前诊断中染色体异常夫妇的妊娠结局	曾艳	许平	范佳鸣等(51)
孕中晚期 21 三体产前诊断的结果分析	张晶	李卫凯	谢志威等(52)
鄂州地区孕中期孕妇产前筛查的结果与分析	段秀群	张伟	(54)
济宁农村地区 21 三体综合征致家庭负担调查研究		高立	(55)
绒毛染色体培养和荧光原位杂交技术应用于自然流产原因分析	方小武	李红艳	干志峰等(57)
染色体 inv(9) 的临床效应分析	陈莉萍	唐艳平	章汉旺(59)
凋亡、坏死合体滋养细胞微粒对单核细胞的影响		谢燕丽	黄亚娟(62)
45,X0/46,XY,Yqh—二例报道	龚蔚蔚	陈洁晶	欧明林(65)
染色体复杂易位 46,XX,t(3;9),t(8;13)一例报告	樊卫民	刘建兵	王铸钢等(66)
<b>孕期、围产期保健与优生</b>			
早中期孕妇贫血及铁储存状况的分析	寇薇因	李剑华	崔影等(67)
广西籍孕妇小细胞低色素性贫血的病因分析	钟萍	冯艳	(69)
低分子肝素钙对重度子痫前期患者血脂的影响及疗效的探讨	闵美蕙	黄美霞	陈秋鸳等(70)
子宫输卵管间质部妊娠与宫角部妊娠的超声诊断与鉴别		程磊	(73)
新疆昌吉地区 10 年围产儿死亡原因分析及对策	刘志华	马瑞霞	陶李苏等(74)
应用普贝生促宫颈成熟后对阴道分娩、围产儿结局的影响	杨芳	蒋建峰	唐云炳(76)
妊娠合并地中海贫血 325 例妊娠情况分析		曾梦艳	詹哲文(79)
北京市西城区 339 例围产儿死亡分析		邵文杰	杜晓娜(80)
广州市白云区 2001~2010 年围产儿死亡分析及干预措施	甘娟	蹇涵	金璇(82)
MMP-9 和 IL-12 在妊娠期高血压疾病胎盘上的表达	孟庆美	尹成芳	周明慧等(84)
<b>新生儿保健与优生</b>			
聊城地区 76383 例新生儿疾病筛查分析	刘明芳	王红艳	张燕等(87)
江苏省宿迁地区新生儿 CH 筛查 TSH 切值的建立与评估	张虹	王静	骆峰等(89)
定西干旱山区新生儿苯丙酮尿症筛查结果分析	柴福莲	康学萍	杨菊英(91)
血胱抑素 C 检测对围产期新生儿高胆红素血症肾脏损害的评估价值	郑杰	王庆法	李继军等(92)
ABO 母儿血型不合孕中晚期干预治疗与新生儿黄疸发生率关系的研究		张东梅	林红(95)
新生儿甲基丙二酸血症误诊一例分析	肖俾君	彭小明	胡月圆等(96)
136 例新生儿 PICC 临床应用分析	于清霞	刘海燕	曹福志等(97)
新生儿枫糖尿症一例临床分析	彭小明	肖俾君	肖勇等(99)
新生儿疾病筛查依从性分析			王红莲(100)
<b>出生缺陷与先天畸形</b>			
北京海淀区 2008 年~2010 年出生缺陷监测分析	钟赋真	周钰	(101)
北京市丰台区 2006~2010 年出生缺陷监测数据分析	唐艳	张静	房春玉(103)
1997 年~2008 年太原地区 204 例出生缺陷回顾性分析	闫惠娜	张月莲	郑梅玲(105)
426 例出生缺陷儿产前超声诊断分析		赵玉环	(107)
超声在出生缺陷干预工程中的应用分析	王秀玲	左家永	武美莉(109)
产前超声在胎儿先心病诊断中的应用价值	刘海燕	于清霞	曹福志等(111)
胎儿消化道畸形的产前超声诊断的临床价值	解左平	金社红	袁华等(113)
超声对评价胎儿肾积水转归及预后的价值	郑琦	王剑飞	徐燕(114)
时间-空间相关成像技术产前诊断胎儿法洛四联症的价值	袁华	解左平	华琪琪等(116)
系统超声联合染色体检测对于诊断胎儿畸形的重要意义		潘芹	郑会(118)
子宫畸形合并子宫囊肿一例	王竹辉	张晓莲	李慧(120)
<b>生殖保健与辅助生殖</b>			
人胚胎干细胞不同传代方法的比较	刘雪梅	岳静	彭秋平等(121)
体外受精-胚胎移植术后早期自然流产蜕膜组织中 Livin 的表达	娄华	王兴玲	孙丽君等(123)
高压氧联合药物治疗少、弱精子症的临床观察	张喜庄	赵学英	刘学伟等(125)
卵泡晚期均质子宫内膜的容受性研究	陈孟循	朱文杰	付志红等(127)
男性孕前精液质量检测结果分析		韩茜	谢君梅(130)
<b>儿童保健与遗传性疾病</b>			
云南省新平地区傣族儿童地中海贫血与 G6PD 缺乏症现况调查	马子程	姚莉馨	殷丽等(131)

(下转扉二)

# CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 20 Number 4 April 2012

## CONTENTS IN BRIEF

- Research of B7-1 and B7-2 genes cotransfection on immunogenicity of neuroblastoma cell lines ..... WANG Bin, et al. (17)
- Expression and significance of the monocyte chemoattractant protein - 1 in serum from patients with  
hypertensive disorder complicating pregnancy ..... HE Xiao-yu, et al. (21)
- The clinical value of three-item-combination screening in second trimester by chemiluminescent  
immunoassay: with the prenatal diagnosis result of 221 high risk person ..... DONG Yi-fei, et al. (24)
- The application of fluorescent in situ hybridization in inevitable abortion during early pregnancy ..... FU Zi-mu, et al. (38)
- Research and analysis of Foshan prenatal screening and prenatal diagnosis ..... DENG Lu-sha, et al. (43)
- The cause analysis for the missed abortion by chorionic villus culture and FISH technology ..... FANG Xiao-wu, et al. (57)
- The analysis of anemia and iron storage among first and second trimester pregnant women ..... KOU Xiao-nan, et al. (67)
- Analysis of the causes of perinatal infant death in ten years and countermeasures ..... LIU Zhi-hua, et al. (74)
- Analysis of 339 cases of perinatal deaths of Xicheng District, Beijing ..... SHAO Wen-jie, et al. (80)
- Analysis and interventions of perinatal mortality from 2001 to 2010 in Guangzhou Baiyun District ..... GAN Juan, et al. (82)
- Establishment of thyroid stimulating hormone (TSH) cut-off value for newborn congenital  
hypothyroidism (CH) screening in Suqian, Jiangsu ..... ZHANG Hong, et al. (89)
- The investigate value of Cystain C study in hyperbilirubinemia renal damage of newborn in  
perinatal period ..... ZHENG Jie, et al. (92)
- Analysis of the report of perinatal birth defects monitoring in Fengtai district of Beijing from 2006 to  
2010 ..... TANG Yan, et al. (103)
- Study on 204 birth defects of the prenatal in the city of Taiyuan from 1997 to 2008 ..... YAN Hui-na, et al. (105)
- The effect of different passage methods on human embryonic stem cells ..... LIU Xue-mei, et al. (121)
- Study of apoptosis and the expression of Livin in decidua of spontaneous abortion after IVF-ET ..... LOU Hua, et al. (123)
- Clinical observation of hyperbaric oxygen combined with medicine in treatment of  
oligoasthenospermatism ..... ZHANG Xi-zhuang, et al. (125)
- Epidemiological study on thalassemia and G6PD deficiency among the children of Dai in  
Xinping of Yunnan ..... MA Zi-cheng, et al. (131)
- (上接扉一)
- 海南省陵水地区0~6岁儿童的贫血状况调查 ..... 王玉丰 吴伟珍 (133)
- 综述与资料
- 脂肪细胞因子与妊娠期糖尿病的研究进展 ..... 龚宏涛 (134)
- 在《遗传学》教学中加强对学生能力培养的实践研究 ..... 罗桐秀 刘晶 周琴等 (136)