

# 中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

## 目 次

### 专论

苯丙氨酸羟化酶基因突变及其与表型的关系研究进展	邵诸君 王凤羽 耿尧等(1)
孕妇烟草暴露的现状调查	汤春珠 范建霞(4)
Klinefelter 综合征研究的新进展	张正果 陈斌(7)
骨桥蛋白(OPN)在妇科与生殖领域中的研究进展	孙晓玲 卫庆萍 于树芳等(10)
基于遗传算法与支持向量机的基因微阵列分析	李冬果 华琳 郑卫英等(13)
分子、生化遗传学与 PCR 技术	
人类雌激素受体 $\alpha$ 基因多态性与稽留流产关系的研究	刘莎 其木格(16)
白介素-6 基因多态性与急性淋巴细胞白血病的相关研究	李娟 谢小冬 李培强等(19)
内蒙古地区汉族冠心病患者的 ACE 基因研究	刘炳鸥 贺立新(23)
多重 PCR 法检测严重少精子症和无精子症患者 Y 染色体微缺失	王善良 郝冬梅 侯开波等(25)
自然流产患者蜕膜组织中 TNF- $\alpha$ , MMP-9 的表达	李雪莲 李琳 侯菊艳等(26)
妊娠期糖尿病胎盘 SHBG 的免疫细胞化学与酶标免疫电镜观察	孙磊 金镇(28)
孕妇 HBV-DNA 载量与胎儿宫内感染的关系	廖滔 梅燕 邓新琼等(30)
桂西地区壮族不育患者 Y 染色体无精子因子筛查	潘云 常正义 潘国刚等(31)
细胞遗传学与染色体疾病	
47 例自然流产绒毛细胞培养及染色体核型分析	孟茜 王绪云(33)
401 例染色体多态性引起生殖异常分析	张璘 张晓红 任梅宏等(34)
济南地区 237 例遗传咨询者染色体核型分析	张美华 张艳萍 张爱东等(37)
西安地区 7135 例孕中期产前筛查结果分析	刘红卫 刘郁明(38)
遗传咨询者染色体多态性与生殖异常关系的分析	李侃 熊焰 张静(40)
猫叫综合征 5 例细胞遗传学和临床分析	马金元 马绍武(41)

ISSN 1006-9534



9 771006 953058

10>



2010 年

第 18 卷 第 10 期

中华人民共和国卫生部主管

1387 例男性不育患者染色体核型及临床分析	张 璞	张晓红	任梅宏等 (42)
460 对不育、不良孕产史夫妇细胞遗传学分析	罗颖花	蔡 稔	陆碧玉等 (45)
乳腺癌患者 17 号染色体表达状态及临床病理意义探讨	邓明凤	王昌富	郭华雄等 (47)
胚胎停育绒毛染色体培养与分析	李 伟	郝 娜	周 京 (48)
45,X/46,X,i(Xq)伴 4 号染色体长臂部分缺失一例及文献复习	周 敏	马金元	徐懋巍等 (49)
分子生物学技术检测自然流产绒毛染色体数目异常	赵冬梅	贾婵维	兰永连等 (51)
46,XX,t(10;17)(q25;q12)伴卵巢低反应一例		杨学舟	章汉旺 (52)
46,XY/47,XY,+14 一例	李根瑞	张卫红	王亚萍 (53)
<b>孕期、围产期保健与优生</b>			
动脉血流超声检测胎儿宫内窘迫的临床研究	滕 平	韩桂芹	李欣荣等 (54)
2425 例孕妇尿碘测定与分析	刘鸿春	黄国香	盖玉萍 (55)
妊娠高血压孕妇血脂代谢变化研究	张 燕	于春波	宫亦斌等 (56)
地中海贫血的产前诊断分析	罗世强	蔡 稔	唐 宁等 (57)
我国叶酸在妊娠中的应用有关文献分析			谭春英 (58)
IL-2,IL-10,TNF- $\alpha$ 在子痫前期不同发病类型中的水平变化及意义	江 江	刘 瑞	(60)
薄层液基细胞学制片联合阴道镜检查对宫颈病变的诊断价值			高晓旭 (62)
妊娠高血压疾病并发胎盘早剥 25 例病例分析	谷素彦	段拽林	任景芳 (64)
孕中晚期胎儿血细胞各项参数变化的研究	林 珠	黎建安	刘紫菱 (66)
妊娠期糖尿病对母婴影响的分析	魏素花	张 健	叶晓东 (68)
<b>新生儿保健与优生</b>			
广西柳州地区新生儿 $\alpha$ -地中海贫血筛查分析			黄丽华 (70)
高胆红素血症新生儿神经元特异性烯醇化酶及总胆红素与白蛋白比值的变化及意义			王晓红 (71)
57 例早产儿脑室周围白质软化的颅脑彩超与 CT 诊断分析	刘海燕	曹福志	于清霞等 (72)
产前 B 超检查早期诊断治疗新生儿先天性膈疝(附 14 例报道)		何 联	杨星海 (74)
三黄汤、茵栀黄联合西药治疗新生儿黄疸 168 例临床观察		宋 玲	张 明 (75)
新生儿先天性甲状腺功能低下症和苯丙酮尿症筛查治疗分析		罗素霞	冯杏琳 (77)
小剂量红霉素预防早产儿喂养不耐受的临床研究	曾 宾	徐颂周	胡小燕等 (78)
新生儿缺氧缺血性脑病血清 NSE 的变化及其与脑 CT 值的临床研究			马保海 (80)
新生儿初筛阳性血斑复检重要性的探讨			吴志君 (83)
治疗新生儿呼吸窘迫综合征 41 例的体会	甄红霞	伊灵慧	王秀文等 (84)
<b>出生缺陷与先天畸形</b>			
淄博地区 529 例出生缺陷儿监测结果及相关因素分析	解秀禄	李金彪	司翠荣 (85)
2007 年 -2009 年广州市越秀区出生缺陷监测资料分析	陈冰青	林子雄	郑燕玲 (87)
包头市昆区 2005 年 -2008 年围产儿出生缺陷监测情况分析	赵忠文	魏秋霞	赵改平 (89)
太原地区 5852 例围产儿出生缺陷临床分析		王宝霞	张月莲 (90)
<b>生殖保健与辅助生殖</b>			
体外受精 - 胚胎移植后患者卧床时间对妊娠结局的临床观察	朱敬香	皮 洁	何驰华等 (92)
不同病因不孕症宫腔内人工授精 1640 周期疗效分析		徐慧芳	朱依敏 (94)
Y 染色体长度异常对辅助生殖技术治疗的影响	刘春莲	胡 蓉	哈灵侠等 (96)
SQA - V 全自动精子质量分析仪的使用评价	刘安娜	张 玲	王厚照 (98)
IVF/ICSI 周期移植胚胎累积评分与种植率及早期流产率关系的研究	黎靖宇	唐永梅	牟联俊等 (99)
尿 LH 试纸对流产妇女恢复排卵时间影响的临床研究		王卫疆	刘 喆 (101)
来曲唑促排卵 80 例临床观察	付伟平	王丽萍	张红霞 (103)
玻璃化冻融囊胚移植成功妊娠 4 例报道	周国萍	徐 野	秦似龙等 (104)
女性不孕不育者免疫抗体检测情况分析	邵明明	许林波	钱 燕等 (105)
广西横县新婚夫妇地中海贫血筛查结果分析	黄 忠	顾秀梅	周艳洁等 (106)
桂林地区育龄妇女地中海贫血的流行病调查研究		钟 萍	朱春江 (108)
精液优化后置时间与受精时间对胚胎质量的作用评价	王 娟	吕玉珍	赵 芳 (110)
成功治愈无精子症 1 例			朱国战 (112)

(下转扉二)

# CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 18 Number 10 October 2010

## CONTENTS IN BRIEF

- The progress of phenylalanine hydroxylase gene mutations as well as relationship between genotype and phenotype ..... SHAO Zhu-jun, et al. ( 1 )
- The investigation of tobacco exposure during pregnancy ..... TANG Chun-zhu, et al. ( 4 )
- Study on the association of estrogen receptor gene polymorphism with missed abortion ..... LIU Sha, et al. ( 16 )
- The polymorphism in intron 16 of ace in the populations of CHD in Chinese Hans ..... LIU Jiong-ou, et al. ( 23 )
- Expression between TNF -  $\alpha$ , MMP - 9 in decidua tissue and spontaneous abortion ..... LI Xue-lian, et al. ( 26 )
- Gestational diabetes placenta SHBG immunocytochemistry and enzyme sign immuno - electron microscope observation ..... SUN Lei, et al. ( 28 )
- The analysis on the screening results of second trimester prenatal of 7135 cases in Xian ..... LIU Hong-wei, et al. ( 38 )
- Clinical Investigation and Chromosomal Analysis of 1387 Cases of Male Patients with Infertility ..... ZHANG Lin, et al. ( 42 )
- Studies the changes of pregnancy - induced hypertension in lipid metabolism ..... ZHANG Yan, et al. ( 56 )
- Current situation of the studies on the using of Folic Acid in pregnant in China ..... TAN Chun-ying, et al. ( 58 )
- Correlation between serum NSE and cerebral CT value in asphyxiated term infant with hypoxic - ischemic encephalopathy ..... MA Bao-hai, et al. ( 80 )
- The Clinic analysis of 5852 perinatal fetus with birth defect ..... WANG Bao-xia, et al. ( 90 )
- Influence of abnormal lengthy Y chromosome on assisted reproductive technology ..... LIU Chun-lian, et al. ( 96 )
- Using evaluation of SQA - V automatical sperm quality analyzer ..... LIU An-na, et al. ( 98 )
- Clinic study on the effect of medical and induced abortion on the resumption of ovulation ..... WANG Wei-jiang, et al. ( 101 )
- Analysis of screening results of thalassemia of Hengxian Guangxi among the newlyweds ..... HUANG Zhong, et al. ( 106 )
- Effects of valproate and Vitamin D Replacement on bone mineral density in epileptic children ..... YANG Bin, et al. ( 113 )
- \*\*\*\*\*
- (上接扉一)
- 儿童保健与遗传性疾病**
- 丙戊酸对癫痫儿童骨密度的影响及 VitD 防治作用 ..... 杨斌 张志明 李梅等 (113)
- 以贫血黄疸首诊的先天性梅毒诊治分析 ..... 沈兴 陈书琴 雷小平等 (116)
- 小儿神经心理发育检查表在基层儿童保健工作中的应用 ..... 赵秀魁 (117)
- 综述与资料**
- 早期妊娠的丢失与 MMP - 2、MMP - 9 及 TIMP - 1、TIMP - 2 的研究进展 ..... 赵红彩 钟慧芳 刘燕飞等 (118)
- 新生儿黄疸研究新进展 ..... 施国栋 (120)
- 胎儿生长受限的临床研究进展 ..... 谢乍晴 叶丽华 (123)
- 印迹基因 IGF II 和 H19 在子痫前期中的研究进展 ..... 孙曼妮 孟涛 (126)
- Fas/Fasl 凋亡系统与妇科肿瘤研究进展 ..... 顾士兰 藤银成 (128)
- 智力落后的病因探讨 ..... 朱雪娜 梁爱民 (131)
- 以遗传咨询为媒介开展 PBL 教学法的探讨 ..... 张淑红 张金波 王奕等 (133)