

中国优生与遗传杂志

ZHONGGUO YOUSHENG YU YICHUAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

目次

专论

- 趋化因子 RANTES 生物学特性及在子宫内膜异位症中的作用初探 车建华 刘倩 (1)
- 低钾周期性麻痹的分子遗传学研究进展 李卫巍 安丽梅 夏欣一 (4)
- MicroRNA 及其在子痫前期中的作用研究进展 于祥远 刘合焜 (7)
- PTP1B 及基因芯片技术在卵巢癌发生发展中的作用 郭静 石琨 (10)
- 抗苗勒氏管激素与生殖 邵静宜 马艳萍 李云秀 (13)
- 玻璃化冷冻在保存女性生育能力中的应用 陈焕华 冯贵雪 张波 (16)

分子、生化遗传学与 PCR 技术

- CACNA1S 基因突变致低钾周期性麻痹的产前基因诊断 夏欣一 李卫巍 安丽梅等 (19)
- 过继转输 TSA 诱导的 CD4⁺CD25⁺ 调节性 T 细胞对不明原因复发性流产的治疗
作用 齐彦 赵富玺 郭俊成等 (21)
- COX-2 启动子区遗传变异与胃癌发病风险的关系 景永茂 刘静 李曙晶等 (24)
- 干细胞关键转录因子 Oct-4 在宫颈癌上的表达及意义 万丽娟 尚丽新 吴楠等 (26)
- 青岛地区先天性心脏病患儿 GATA-4 基因突变的研究 巩向玲 姜晓静 李艳 (28)
- NAT2 基因多态性与 2 型糖尿病的关系 邓刚 (31)
- 尿液中 DD3 mRNA 和 h TERT mRNA 检测在前列腺癌筛查中的研究 欧阳耀灵 李承彬 周家杰 (33)
- IL-1 β 、NO、TNF- α 、瘦素对妊娠期高血压疾病的临床研究 王茜 袁晓洁 赵丽等 (35)
- PCNA 和 P57^{kip2} 在葡萄胎中表达的研究 高冠峰 侯兴华 臧玉芹等 (37)
- 孕妇乙型肝炎 HBV-M 与 preS1-Ag、HBV DNA 的相关性及联合检测的临床价值 黄其俊 吴坚敏 (39)
- 消栓颗粒对缺氧缺血性新生大鼠脑组织 Caspase-3 蛋白的影响 高丽芳 陈光明 许慧娜等 (40)
- 江苏徐州地区肝豆状核变性患者 ATP7B 基因 8、13 号外显子突变的检测和分析 张敬梅 张尊胜 岳炫烨等 (43)

细胞遗传学与染色体疾病

- 荧光原位杂交产前诊断染色体异常的临床应用 赵欣荣 吴怡 韩旭等 (46)

ISSN 1006-9534



9 771006 953058



2012 年

第 20 卷 第 5 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

- 趋化因子 RANTES 生物学特性及在子宫内膜异位症中的作用初探 车建华 刘倩 (1)
- 低钾周期性麻痹的分子遗传学研究进展 李卫巍 安丽梅 夏欣一 (4)
- MicroRNA 及其在子痫前期中的作用研究进展 于祥远 刘合焜 (7)
- PTP1B 及基因芯片技术在卵巢癌发生发展中的作用 郭静 石琨 (10)
- 抗苗勒氏管激素与生殖 邵静宜 马艳萍 李云秀 (13)
- 玻璃化冷冻在保存女性生育能力中的应用 陈焕华 冯贵雪 张波 (16)

分子、生化遗传学与 PCR 技术

- CACNA1S 基因突变致低钾周期性麻痹的产前基因诊断 夏欣一 李卫巍 安丽梅等 (19)
- 过继转移 TSA 诱导的 CD4⁺CD25⁺ 调节性 T 细胞对不明原因复发性流产的治疗
作用 齐彦 赵富玺 郭俊成等 (21)
- COX-2 启动子区遗传变异与胃癌发病风险的关系 景永茂 刘静 李曙晶等 (24)
- 干细胞关键转录因子 Oct-4 在宫颈癌上的表达及意义 万丽娟 尚丽新 吴楠等 (26)
- 青岛地区先天性心脏病患儿 GATA-4 基因突变的研究 巩向玲 姜晓静 李艳 (28)
- NAT2 基因多态性与 2 型糖尿病的关系 邓刚 (31)
- 尿液中 DD3 mRNA 和 h TERT mRNA 检测在前列腺癌筛查中的研究 欧阳耀灵 李承彬 周家杰 (33)
- IL-1 β 、NO、TNF- α 、瘦素对妊娠期高血压疾病的临床研究 王茜 袁晓洁 赵丽等 (35)
- PCNA 和 P57^{kip2} 在葡萄胎中表达的研究 高冠峰 侯兴华 臧玉芹等 (37)
- 孕妇乙型肝炎 HBV-M 与 preS1-Ag、HBV DNA 的相关性及联合检测的临床价值 黄其俊 吴坚敏 (39)
- 消栓颗粒对缺氧缺血性新生大鼠脑组织 Caspase-3 蛋白的影响 高丽芳 陈光明 许慧娜等 (40)
- 江苏徐州地区肝豆状核变性患者 ATP7B 基因 8、13 号外显子突变的检测和分析 张敬梅 张尊胜 岳炫烨等 (43)

细胞遗传学与染色体疾病

- 荧光原位杂交产前诊断染色体异常的临床应用 赵欣荣 吴怡 韩旭等 (46)

ISSN 1006-9534



2012 年

第 20 卷 第 5 期

中华人民共和国卫生部主管

应用荧光原位杂交技术检测自然流产组织染色体数目异常	崔婉婷	李婷婷	刘彩霞等(48)
深圳地区 44147 例唐氏筛查临床分析	袁 晖	王 宏	罗福薇等(51)
羊水细胞染色体核型分析在产前诊断中的应用价值	张 晶	李卫凯	谢志成等(53)
2371 例孕妇产前诊断的指证及其结果分析			司红卫(56)
宁波地区早孕期联合筛查在产前筛查染色体异常中的应用价值	陈怡博	陈志央	庄丹燕等(58)
浙江省台州地区 167 例男性不育的染色体畸变及生殖激素水平研究	陈 琪	金 琪	郑蓓佳等(60)
晋中地区 302 例遗传咨询者染色体核型分析	武春燕	赵俊平	赵 燕等(62)
染色体断裂现象临床分析	邹俊清	王 玉	王江平(64)
染色体多态性与疾病关系的探讨	昌业伟	杨苏亚	杨迎桂等(65)
染色体嵌合体 46,XY/48,XXXXY/45,XO 一例报道			刘群玲(67)
45,der(13;21)(q10;q10) 罗伯逊易位合并少精子症一例	张 明	孟和宝力高	陈志英等(69)
Acceptance of prenatal screening for FMR1 mutation in Chinese female population	Zhang Lan	Zhang Yuan-zhi	(70)
中国女性对于 FMR1 突变产前筛查的态度调查(E)	张 岚	章远志	(68)
孕期、围产期保健与优生			
妊高症患者血栓前状态分子标志物变化的临床意义			伍少莹(73)
鄞州地区 15088 例孕妇孕中期产前筛查结果分析	翁立欣	张素珍	(77)
宁波地区 93 373 例孕妇孕中期产前筛查回顾性分析	陈怡博	陈志央	庄丹燕等(78)
孕妇妊娠中期羊水中 Ins13 水平研究	张丽娜	李新娜	曹艳菲(80)
妊娠期糖尿病患者脐血促红细胞生成素含量及其与胎儿缺氧的相关性研究	吕红娟	刘爱敏	薛萍萍(82)
妊娠期高血压疾病患者孕中期血管内皮功能变化	朱 英	蒋建峰	沈 梅等(84)
胰岛素样生长因子 I 与胎儿生长受限的相关性研究	谢 金	许 倩	(86)
米非司酮联合依沙吖啶终止孕 16~24w 妊娠(胎儿畸形)疗效观察	方瑞娟	于 松	(88)
多囊卵巢综合征患者血清 IGF-1 水平与胰岛素抵抗	杨志华	赵淑萍	马德花(90)
胎儿宫内生长受限临床评价指标的相关研究		赵 霞	段丽红(92)
LH750 血细胞分析仪检测妊娠期白细胞参数	陆 艳	顾 平	张 葵(94)
新生儿保健与优生			
新生儿期发病的遗传代谢病的临床分析	池美珠	朱晓娜	钱 燕等(96)
潮州地区先天性甲状腺功能减低症筛查和随访结果分析	蔡桂花	黄阳玉	孙玉红(98)
板层小体计数预测新生儿呼吸窘迫综合征临床观察	朱进秋	张 怡	郭 芳等(99)
新生儿听力筛查时间与测试结果关系的探讨	赵凤英	陈 卓	刘隽红等(101)
出生缺陷与先天畸形			
北京市大兴区 2001~2010 年出生缺陷监测结果分析	刘广美	刘凯波	(102)
胎儿法洛四联症的产前超声诊断和鉴别诊断		颜幸燕	(104)
产前系统超声检查在胎儿畸形诊断中的应用价值	王雪薇	刘 磊	于海艳等(105)
产前超声在诊断胎儿泌尿系统畸形中的应用价值		雷春香	杨秀梅(106)
胎儿后颅窝池扩张在产前超声诊断中的意义	黎新艳	田晓先	蒙达华(107)
生殖保健与辅助生殖			
113 例全胚胎冷冻患者首次冻融胚胎移植的临床分析	阮永铭	郑 华	吴重聪等(109)
超高倍显微分析仪在检查精液支原体中的应用	刘艳梅	侯云霞	郭保伟(111)
少弱精子、无精子症患者生殖激素及染色体检测结果分析	马芳芳	王厚照	刘 芳等(113)
116 例非优质胚胎冻融的临床分析	邓 莲	马艳萍	李永刚等(116)
北京地区 2000 年~2010 年婚前医学检查中梅毒检出情况分析	闫 明	刘凯波	潘 迎(118)
不同密度梯度离心处理后精子形态的变化		朱 跃	(120)
促排卵移植周期中不同卵裂球数目优势胚胎移植结局的比较	徐鸿毅	罗清炳	陈 娟等(122)
许昌地区妇女宫颈乳头瘤病毒感染型别分布特征分析			周明君(124)
男性大 Y 染色体核型早补 ICSI 完全受精失败一例	薛石龙	李红星	刘梦伊等(126)
儿童保健与遗传性疾病			
潍坊地区学龄前儿童骨密度检测及其相关因素分析	高桂香	吴茂萍	马保海等(127)
420 例儿童血清铁、锌、钙、铜元素含量检测结果分析	李 雄	刘田宇	阳明玉等(129)
糖原累积病 IV 型二例的临床与肝脏病理特点及文献复习	王丽雯	张鸿飞	董 漪等(131)

CHINESE JOURNAL OF BIRTH HEALTH & HEREDITY

Volume 20 Number 5 May 2012

CONTENTS IN BRIEF

Study and progress of hypokalemic periodic paralysis in molecular genetics	LI Wei - wei, et al. (4)
Advances of microRNAs researches in preeclampsia	YU Xiang - yuan, et al. (7)
Protein tyrosine phosphatase 1B and gene chips in ovarian tumorigenesis and progression	GUO Jing, et al. (10)
Application of vitrification to female genetic preservation	CHEN Huan - hua, et al. (16)
Prenatal molecular diagnosis of hypokalemic periodic paralysis caused by CACNA1S mutation	XIA Xin - yi, et al. (19)
The treating function of TSA induced CD4 ⁺ CD25 ⁺ regulatory T cells in unexplained recurrent spontaneous abortion	QI Yan, et al. (21)
Genetic polymorphisms in the promoter of cyclooxygenase - 2 and their association with the risk of gastric cancer	JING Yong - mao, et al. (24)
The significance of stem cells key transcription factor Oct - 4 expression in cervical cancer	WAN Li - juan, et al. (26)
The study of GATA - 4 gene mutation of children with congenital heart disease in Qingdao District	GONG Xiang - ling, et al. (28)
Relationship between polymorphism of NAT2 alleles and type 2 diabetes mellitus	DENG Gang, et al. (31)
Clinical assessment of fluorescence in situ hybridization in prenatal diagnosis of chromosome abnormalities	ZHAO Xin - rong, et al. (46)
Application of fluorescence in situ hybridization (FISH) in detection of chromosomal numerical abnormalities of spontaneous abortion tissues	CUI Wan - ting, et al. (48)
Clinical analysis of Down's syndrome screening: 44 147 pregnancies in Shenzhen	YUAN Hui, et al. (51)
The relationship between CD4 ⁺ CD25 ⁺ Treg and unexplained recurrent spontaneous abortion	FENG Ting - ting, et al. (73)
The clinical analysis of inherited metabolic disorders in neonatal period	CHI Mei - zhu, et al. (96)
Study of embryo transfer in infertile patients with 113 cases of whole embryo freezing	RUAN Yong - ming, et al. (110)
The application of the multi - function ultramicroscope in assaying the mycoplasmas in the semen ...	LIU Yan - mei, et al. (112)

(上接扉一)	
原发性输卵管癌 11 例临床分析	蒋建峰 杨 芳 陈文殊等 (132)
综述与资料	
胎儿生长受限的病因学研究	马 丽 戴淑玲 丁丽萍等 (134)
T 淋巴细胞免疫功能的研究进展	周 雄 胥志跃 (136)
口服避孕药失效的药理分析与合理使用	余小平 (139)