

[1]张守信 刘晓妍 孙成铭 刘杰 郝翠芳.未见原核晚期卵裂胚胎染色体的微阵列-比较基因组杂交分析[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2013,(06):764-768.

ZHANG Shou xin,LIU Xiao yan,SUN Cheng ming,et al.Aneuploidy Analysis of Non Pronuclei Embryos from in Vitro Fertilization With Microarray Comparative Genomic Hybridization[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology,2013,(06):764-768.

点击复制

未见原核晚期卵裂胚胎染色体的微阵列-比较基因组杂交分析

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》 [ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2013年06期 页码: 764-768 栏目: 论著 出版日期: 2013-12-20

Title: Aneuploidy Analysis of Non Pronuclei Embryos from in Vitro Fertilization With Microarray Comparative Genomic Hybridization

作者: 张守信 刘晓妍 孙成铭 刘杰 郝翠芳
264000山东省烟台毓璜顶医院生物芯片实验室(张守信、孙成铭、刘杰、), 生殖医学中心(刘晓妍、郝翠芳)

Author(s): ZHANG Shou xin; LIU Xiao yan; SUN Cheng ming; LIU Jie; HAO Cui fang.
Biochip Lab, Yantai Yuhuangding Hospital, Yantai 264000, Shandong Province, China.

关键词: 体外受精 胚胎移植; 微阵列 比较基因组杂交; 无原核; 卵裂球

Keywords: in vitro fertilization and embryo transfer; microarray comparative genomic hybridization; non pronuclei; blastomere

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 观察体外受精 胚胎移植(IVF ET)治疗周期中未见原核(PN)晚期卵裂胚胎单个卵裂球染色体分子核型。方法 取IVF ET治疗中4枚未见PN晚期卵裂胚胎进行体外培养,在受精第3天行胚胎活检,对单个卵裂球行微阵列 比较基因组杂交(microarray CGH)染色体分析。结果 4枚未见PN受精卵染色体均发生非整倍体变异。其中1枚胚胎性染色体为X染色体单体,3枚胚胎性染色体为XY正常二倍体。但4枚胚胎均存在常染色体变异。结论 未见PN晚期卵裂胚胎染色体microarray CGH分析结果表明,其单个卵裂球全基因组呈非整倍性变异,未见PN晚期卵裂胚胎存在常染色体和性染色体变异风险。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2013 06 11 修回日期: 2013 11 02

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1421KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 6

[评论/Comments](#) 5



