

作者: 高长安 查莉 来源: 中国科学报 发布时间: 2013-7-29 8:56:08

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

河北发现世界首例致多次胚胎停育染色体异常核型

本报讯(记者高长安 通讯员查莉)记者从河北邯郸市中心医院获悉:该院出生缺陷研究项目课题组日前发现了一种新的复杂异常染色体核型,该核型可导致多次胚胎停育。经中南大学湘雅医学院中国医学遗传学国家重点实验室鉴定,该发现为世界首报,被《中国人类染色体异常核型数据库》收录。

该核型是从一位30岁男性患者身上检测发现的,患者因妻子婚后自然流产3次,来到邯郸市中心医院就诊。经检查发现,女方染色体核型正常,男方染色体核型异常,为罕见的2号和4号染色体平衡易位,且男方母亲是同一类型平衡易位,系母亲遗传。

该医院出生缺陷研究项目课题组负责人、院长要跟东表示,近年来,复发性流产的发生率越来越高。其中,染色体异常因素占3%~8%。

据介绍,染色体平衡易位是一种常见的导致复发性流产的异常染色体核型,但2号和4号染色体的平衡易位还是首次发现。异常染色体的来源有两种,一是来源于亲代,另一种是来源于自身的基因变异,与生产和生活环境、污染、物理化学条件异常等因素有关。变异的染色体又可进一步经第一种方式遗传给子代,导致染色体异常的胚胎出现。此类患者往往由于反复的胚胎停止发育而导致不育。

《中国科学报》(2013-07-29 第4版 综合)

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 南昌发现世界首报染色体异常核型
- 2 河北新发现罕见染色体异常核型 为世界首例
- 3 河北发现罕见染色体异常核型病例
- 4 河北邯郸发现一例罕见人类染色体异常核型
- 5 南通大学附属医院发现一世界首报人类异常染色体
- 6 河北发现一例世界首报染色体异常核型
- 7 广西梧州新发现一例世界首报人类染色体异常核型
- 8 南昌发现一世界首报染色体异常核型

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 大学以科研为名充胀套现成潜规则
- 2 武大读博收入有望超教授工资 每月最多可近万元
- 3 基金委通报近年科研不端投诉举报处理情况
- 4 华南理工学生成功发射探空火箭 曾因无经费解散
- 5 德国科学家实现让光停止60秒
- 6 《科学》发文探讨中国科技体制改革
- 7 诺奖得主忆导师吴瑞: 他从不与自己的学生竞争
- 8 基金委公布2010年以来一批科研不端典型案例
- 9 广州副市长: 科研经费60%用于开会出差
- 10 光明日报: 博士生的体面生活关乎科研未来

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 徜徉在哈佛大学和MIT校园
- 慎言潜规则——批评要一针见血、实事求是
- 莫霍克帅哥博巴克·菲尔多西素描
- 维也纳: 穷游与热游(一)
- 癌症诊断新方法
- NIH考虑中的项目影响评估指标

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 外刊投稿时用英语与编辑信件交流的葵花宝典

- 完整的国内基金英文标准翻译
- SCI论文、写作小技巧。你了解多少?
- 层状介质中的弹性---W 伊文
- 博弈论与经济学
- 文献

[更多>>](#)