

作者：陈春园 来源：新华网 发布时间：2008-9-26 14:44:29

小字号

中字号

大字号

江西吉安发现世界首报人类染色体异常核型

江西井冈山大学附属医院传出消息，该院日前发现一例世界首次报告染色体异常核型，这将为人类基因研究和临床医生对遗传性疾病的诊断提供新的依据。

据该染色体异常核型发现者之一、井冈山大学附属医院检验科副主任医师李铁华介绍，患者王先生今年24岁，结婚已经3年，妻子一直未能怀孕。今年3月，王先生到井冈山大学附属医院检验科细胞遗传室就诊。经检查，发现体内染色体异常。其体内细胞染色体核型为47, XXY, t(10; 12)(q26; q22)，体内细胞多一条X染色体且第10号和第12号染色体异位。

经中国医学遗传学国家重点实验室的中国工程院院士夏家辉教授和戴和平教授等专家鉴定，该染色体异常核型“已有国内外资料未见报道”，确认为世界首报染色体异常核型，并将被录入新版《中国人染色体异常核型数据库》。这一发现增加了人类染色体异常的种类。

更多阅读

[山东发现一例世界首报人类染色体异常核型](#)

[河南发现新的人类染色体异常核型](#)

[广东发现一例世界首报人类染色体异常核型](#)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 日本培育出Y染色体源自卵子的雄性幼鼠
- 新疆发现世界首报人类染色体发生平衡异位病例
- 多摄入叶酸降低染色体异常精子的比例
- 山东发现一例世界首报人类染色体异常核型
- 于军：从文特尔宣布化学合成人工染色体说开去
- 《自然—神经学》：两性不同行为习惯与特定性染色...
- 华裔科学家徐金荣率国际研究组测序禾谷镰孢菌染色...
- 美合成人造染色体 首个“人造生命”即将诞生

一周新闻排行

- 黄道京：三鹿奶粉事件凸显了哪些问题
- 调查发现篇幅长的论文引用率高
- 就三鹿事件专访周泽：国家免检制度完全没有必要存在
- 杨玉良院士：国家将出台政策提高博士生经济待遇
- 中国将启动35亿美元的转基因重大专项
- 杨学明等四人获颁周光召基金会杰出青年基础科学奖
- 中国科技大学迎来50周年校庆
- 周光召痛批重科研投入、轻原创性成果的现象

