

研究称男性试管婴儿成年不育概率高

据《每日电讯报》2月8日报道，科学家知道，与无名指较长的男人相比，无名指和食指一样长的男人更可能面临生育问题。研究人员发现，通过辅助生殖技术诞生的男孩(试管婴儿)可能面临同样的问题。

这种方法叫卵胞浆内单精子注射技术，也称ICSI，是把单个精子直接注入卵子中。这种技术现在越来越多地用于那些少精、精子成活率较低或精子畸形的男性。这种技术在20世纪90年代早期才得以推广，因此通过这种方法诞生的孩子现在还未到结婚生子的年龄。研究人员表示，因为与自然受孕产下的孩子相比，借助卵胞浆内单精子注射技术生下的男孩的无名指相对食指较短，这说明他们遗传了父亲的生育问题。

这份研究报告的第一作者、儿童健康研究所的儿科医生阿拉斯泰尔·苏切克利夫指出，卵胞浆内单精子注射技术应只在绝对需要的情况下使用。苏切克利夫的这一研究发表在《生殖生物医学在线》(Reproductive Biomedicine Online)杂志上。他说：“这是关于这类儿童的第一份研究，我们目前还不清楚这一发现的意义，因为儿童还很小，但是我们需要告知人们卵胞浆内单精子注射技术的可能风险。”

手指的长度被认为由胎儿在母亲子宫内接触的睾丸激素决定，还与子女是否抑郁和是否具有攻击性相关。英国生殖学会发言人、设菲尔德大学男性不育资深专家艾伦·帕西称，卵胞浆内单精子注射技术应该只用于“绝对需要的情况下”。

更多阅读

[《每日电讯报》相关报道原文\(英文\)](#)

[英国女子用亡夫冷冻精子产下龙凤胎](#)

[《自然》社论：生殖界重新热议核移植](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

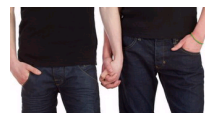
验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 英国女子用亡夫冷冻精子产下龙凤胎
- 2 《自然》社论：生殖界重新热议核移植
- 3 英国一年内发生200例人工受孕失误事件
- 4 国家启动评估项目 调查试管婴儿技术是否影响子代健康
- 5 甘肃成功应用第三代试管婴儿技术
- 6 法国近30年间诞生20万试管婴儿
- 7 河南首例冷冻卵子试管婴儿妊娠成功
- 8 《PLoS综合》：华裔姚惟明领衔新法预测试管婴儿成功率

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 美国百所最有价值大学排行榜出炉
- 2 施一公：“大牛”科学家的舍与得
- 3 第十届中科院杰出青年终评推荐人选公示
- 4 丘成桐获数学家终身成就奖“沃尔夫数学奖”
- 5 同一实验室胜出两位国际期刊主编：王飞跃和刘德荣
- 6 美报文章：为何中国学校很难培养出天才
- 7 奥巴马致高锟贺函曝光：世界欠你一个极大人情
- 8 积极跑奖、虚假包装 国家最高科技奖能否“守身如玉”
- 9 中科院将试行“学术休假”制度 配合人事制度改革
- 10 教授在核心期刊所发表论文几乎完全抄袭教科书

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- My Thought Process for the Decision to Come Home
- 与中国家长谈美国高考(一)
- 老美也挺在乎影响因子的
- 忆未曾见过面的英国教授—Thomas Friedberg
- 医生科学家在学术型医疗机构的模范作用
- “我死后，哪管洪水滔天”：再评中国转基因主粮商业化

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- SCI论文写作注意事项
- 微积分之屠龙宝刀和倚天宝剑

- 怎么准备学术报告
- 科学史 [英]丹皮尔 pdf版本
- [科研人生] 王汎森:如果让我重做一次研究生

[更多>>](#)
