

首个辅助生殖技术教育网站开通

美国库克医疗日前在国际上推出首个一站式辅助生殖技术(ART)教育网站,旨在为全球医疗专业人员提供最先进的技术和交流平台。美国生殖医学协会会员、欧洲人类生殖和胚胎学协会会员、库克医疗亚太区妇女健康部杰森·史彼特向《科学时报》记者表示,建立该网站的目的,是提升全球辅助生殖技术实验室及临床诊疗的效果,并通过为辅助生殖生育专业医生提供一整套资源,帮助他们获得更多的专业知识和技能,并以此提高不孕不育患者的疗效。

史彼特长期致力于辅助生殖技术的研究,是多篇国际科学论文的共同作者。

据史彼特介绍,辅助生殖技术在全球已被大众接受为一种治疗不孕不育的常规治疗手段。在过去10年中,辅助生殖技术的成功率不断得到提高。辅助生殖技术的特点和优势是显而易见的,并正在为越来越多的人所接受。如它能帮助不孕不育夫妇成功怀孕;单精子注射(ICSI)技术使得一些具有较低精子数或畸形精子的男性也能成为一个孩子的父亲;输卵管整形术则让那些因输卵管阻塞的妇女重新怀上宝宝。随着胚胎冷冻保存等新技术相继问世,在一些技术先进的国家,针对39岁以下女性的取卵成功率已经超过了80%。这也意味着现在受不孕不育困扰的夫妇们获得宝宝的几率比以往任何时候都高。

辅助生殖技术的发展也正在消除人们的一些疑虑。如人们曾担心,体外受精技术(IVF)和多胚胎移植技术等会引起多胎妊娠率的上升,由此带来更高的母婴患病率和并发症。随着科技发展,单胚胎移植(SET)已经成为取代多胚胎移植的可行方案,并能保持较高的怀孕几率同时大大降低双胞胎和三胞胎的怀孕几率。

《科学时报》 (2009-6-30 A4 国际)

打印 发E-mail给: [GO](#)

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](#)
还没有评论。

读后感言:

发表评论

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|-----------------------------|------|
| 1 AJPH: 怀孕初期工作压力大 婴儿体重过低风险增 | |
| 2 科学家破解蛔虫长寿之谜: 奇特的性细胞 | |
| 3 芬兰研究显示孕妇压力大影响孩子性格 | |
| 4 研究称妻子怀孕丈夫会发胖 平均体重增加6.35公斤 | |
| 5 上海某高校大三女生怀孕欲休学待产 | |
| 6 吴际小组发现: 出生后卵母细胞还能不断产生 | |
| 7 美新研究称: 孕期饮食影响胎儿性别缺乏科学依据 | |
| 8 澳研究发现: 怀孕或让女性更聪明 | |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------------|----------|
| 1 南开大学4年淘汰168名博士生 | |
| 2 饶毅: 在顶尖杂志发论文也可能害作者 | |
| 3 清华大学称正在核查湖北29岁市长论文涉嫌抄袭事件 | |
| 4 湖北29岁市长周森锋被质疑就读清华期间曾抄袭论文 | |
| 5 广东海洋大学一研究生毕业典礼后跳楼身亡 | |
| 6 科技部发布“十一五”国家科技支撑计划3重点项目申报指南 | |
| 7 浙大硕士生优秀毕业论文被指剽窃 导师承认监管不力 | |
| 8 美伊利诺伊大学香槟分校被曝招生潜规则 | |
| 9 美物理学家为见去世父亲苦心研制时间机器 | |
| 10 教育部公布全国1983所普通高校名单 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 人家养子望聪明
 - 当了教授一样在做实验
 - 王维源论情报及我的感想
 - 大学需要什么样的校长和院长?
 - 《摄影圈家乡美》罕山大竹马
 - 纪念Victoria Buch教授
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- [注意]一起来Wiki
 - [分享]Mud and Mudstones—P. E. Potter, J. B. Maynard, P. J. Depetris
 - 利用ScienceDirect获取前沿学术信息. PPT
 - [下载]Numerical Optimization 第1版和第2

版

- 中科院随机过程讲义
- 写作投稿指南《Writing for Science》

[更多>>](#)