

英发明生育辅助“导航系统” 功效媲美体外受精

据英国《每日电讯报》10月18日报道，英国剑桥“温度概念”公司在世界生殖医学协会大会上提交的研究报告称，该公司开发的DuoFertility系统，可测量出女性排卵期体温的微小变化，此一售价为495英镑的设备比目前的预测方法更准确，产生的结果可媲美于更加昂贵的体外受精法。

该公司首席科学官欧丽安·乔斯奥克斯表示，DuoFertility系统可将女性受孕率在6个月后提高19.5%，这与体外受精法的成功率相当。

该装置通过放置在女性腋下的一个1英镑硬币大小的贴片来完成工作，通过贴片可全天候记录女性体温的实时变化。其每天的测量体温次数可达2万次，以此确定女性受孕天数，准确度达到99%。

DuoFertility系统目前仅在網上销售，是市场唯一能允许顾客输入其他受孕参数（月经时长、宫颈粘液质量和子宫颈位置等）的监测装置。研究表明，增加这些信息，可使受孕天数的监测准确度提高到99.7%。

DuoFertility系统的发明者沙马斯·胡谢尔表示，对于完全缺乏精子的不孕症患者来说，该系统同样爱莫能助。不过，对于引起不孕的诸多常见病因（如月经不调）来说，该监测系统取得的效果完全可与体外受精法相媲美。

该装置被誉为“生育界的卫星导航系统”，顾客所需的花费只有体外受精法的几分之一。该公司承诺，如果顾客在一年内没有怀孕，不仅会将缴付的费用全额退还给顾客，还将支付额外的补偿。

[更多阅读](#)

[英国《每日电讯报》相关报道（英文）](#)

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等事宜，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。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：