

据英国《每日快报》、《每日邮报》10月25日报道,英国利物浦市1岁大男婴弗雷迪是英国历史上第一个“音乐试管婴儿”,当他还是试管中的受精卵时,医生就开始用喇叭给“他”播放各种音乐,当弗雷迪出生后,他对音乐竟有一种天生的爱好。据悉,如今已有17个国家的不孕夫妇通过向“试管受精”胚胎播放音乐的方法成功当上了父母,而弗雷迪是通过这一技术诞生的第一个英国婴儿。

还在试管中时,医生就给他播放乐曲,出生后他对音乐有天生爱好

英国第一个音乐试管婴儿

数次流产 试管受精也遭遇失败

据报道,英国首个“音乐试管婴儿”弗雷迪的父母斯蒂芬和伊莎贝尔都是英国利物浦市人,他们在一起生活后,最大的梦想就是生儿育女,组建一个完整的家庭,然而让他们悲痛的是,伊莎贝尔两次怀孕都遭遇了流产,在长达4年时间里,斯蒂芬和伊莎贝尔夫妇四处寻访名医,只为了实现当父母的梦想。伊莎贝尔还曾花费大量费用接受过一次试管受精手术,然而“试管受精”却遭遇失败,胚胎并没能她的子宫中成功着床和成活。

然而,就在斯蒂芬和伊莎贝尔夫妇快要绝望时,他们听到西班牙巴塞罗那市一家医院发明了一种新的“音乐辅助试管受精”技术,可以通过向“试管”或培养皿中的胚胎播放音乐的方法,提高试管受精胚胎的存活率。于是他们立即决定前往西班牙巴塞罗那市的马奎斯协会不孕诊所接受这种新颖的试管受精手术。

惊人发现 音乐增加胚胎存活率

据西班牙巴塞罗那市马奎斯协会不孕诊所的医学专家们宣称,他们通过研究发现,通过给试管中的受精卵播放各种音乐,可以有效提高试管受精胚胎的存活能力。

研究人员在一半的“试管胚胎”培养箱中安装了喇叭,并昼夜不停地通过喇叭对培养箱中的“试管受精胚胎”们播放各种音乐,这些音乐既包括迈克尔·杰克逊或麦当娜演唱的流行歌曲,也包括美国涅槃乐队和金属乐队演唱的重金属摇滚歌曲。而另一半培养箱中则没有安装喇叭,结果实验结果让研究人员大吃一惊,因为在播放音乐的培养箱中,“试管受精”的成功率比没播放音乐的培养箱中的成功率整整提高了5%!研究人员相信可能是音乐的共鸣和振动对胚胎起到了刺激作用,疏通了营养进入卵子的通道,加快了受精卵排毒的速度,从而增加了它们的生存能力。



英国首个“音乐试管婴儿”弗雷迪

终于怀孕 英国首个音乐试管婴儿

西班牙巴塞罗那市马奎斯协会不孕诊所的医学专家们发现了这一“音乐辅助试管受精”技术的成功秘诀后,立即开始将其用于临床治疗中,并成功帮助来自全球17个国家的不孕夫妇接受了“试管受精”手术,让他们顺利当上了父母。

据悉,遭遇过一次失败试管受精手术的伊莎贝尔在马奎斯协会不孕诊所中接受了“音乐辅助试管受精”疗法后,立即成功怀上了身孕,并于1年前诞下了儿子弗雷迪。据悉,如今一岁大的弗雷迪是通过这一“音乐辅助试管受精”技术诞生的第一个英国婴儿!伊莎贝尔说:“当我们发现这次试管受精手术竟一举成功后,我们真是高兴坏了。在遭遇了那么多次失败的怀孕后,我们很难相信这一次会成功。当我们得知我们的儿子是第一个通过这种技术诞生的英国婴儿时,我们感到有点惊讶。”

天生爱好 出生后狂爱听音乐

据斯蒂芬和伊莎贝尔夫妇称,不知是否在试管胚胎期间就开始接受音乐,当弗雷迪出生后,对音乐竟仿佛有一种天生的爱好;他平时坐在地板上玩耍时,最喜欢的事情就是拨弄一部大收音机的调台按钮,直到播出流畅的音乐!

西班牙医学专家卡罗琳·卡斯托罗接受记者采访时称,音乐不但对“试管受精”胚胎有益,对那些自然怀孕的女人也不会有任何害处。卡罗琳说:“音乐对每样东西都只有好处。”据悉,在自然怀孕中,受精卵在输卵管中滑动时会产生振动,当它进入子宫时,子宫温和的收缩也会给它带来振动。西班牙医学专家称,对试管或培养皿中的“试管受精”胚胎播放音乐,声波产生的振动可能无形中起到了形同子宫收缩的功效,从而大大提高了“试管胚胎”存活的能力。

综合

你的脸 为什么长成这样?

因为基因组有“垃圾DNA”

有的人相貌堂堂,有的人看上去不尽如人意。美国研究人员的最新研究表明,人类基因组中的“垃圾DNA”,可能是每个人都长得与众不同的最终决定因素。

所谓“垃圾DNA”,是指人类基因组中曾被认为毫无用处的部分,它们在基因组中所占比例高达98%。但美国伯克利劳伦斯国家实验所的研究人员24日在《科学》杂志上报告说,他们发现“垃圾DNA”中有一些序列片段,可以像开关或放大器一样影响脸部基因的作用。眼睛的大小、鼻子的挺拔、头颅的形状等可能都与这些被称为“增强子”的序列片段密不可分。

研究负责人、遗传学家阿克塞尔·菲泽尔在一份声明中说:“人类基因组中可能有成千上万个增强子,它们都在某种程度上影响脸型的形成,但我们尚不清楚这些增强子都在怎样发挥作用。”

为验证他们的发现,研究人员培育了缺少3个已知增强子的转基因小鼠,接着用计算机断层成像来获取这些小鼠8周大时的头颅三维图像。结果与所预料的一样,转基因小鼠的头颅比普通小鼠的头颅要长或短些,或显得更窄或更宽些。更重要的是删除这些增强子没有引起腭裂、下巴突出或其他问题,所带来的只是细微的脸部结构调整。

研究人员表示,就像指纹一样,每个人的脸型都独一无二。即便是双胞胎,脸型也会存在细微的差异。了解造成这些差异的原因所在,可能有助于弄清楚为何某些人的面部有严重先天缺陷。

这一研究也让人联想起“定制婴儿”问题,但研究人员说,人脸的形成是一个极其复杂的过程,他们的研究只不过才刚刚起步,近期内还不可能利用人类基因组去预测宝宝出生后的模样,更不用说修改特定的遗传物质以“定制”特定的相貌。据新华社

据俄新社和乌克兰媒体报道,乌克兰反对党“乌克兰民主改革联盟”领导人、素有“铁拳博士”之称的世界拳王维塔利·克里钦科24日正式宣布,他将参加2015年乌克兰总统选举。



比赛中的克里钦科



克里钦科与妻子

▶戴着“金腰带”的拳王克里钦科

囊括三大国际拳击组织冠军 世界拳王要竞选总统

在乌克兰人心中,有两个现代“民族英雄”,一个是AC米兰足球俱乐部的著名前锋安德列·舍甫琴科,另一个就是世界重量级拳王维塔利·克里钦科。这两个人的“乌克兰英雄”称号可不是自封的,而是乌克兰前总统库奇马签署总统令正式授予的荣誉称号。现年42岁的克里钦科出生于1971年7月19日,是现任WBC冠军,其90.48%的击倒胜率在重量级拳王排名表中高居榜首。他曾先后获得世界拳击组织(WBO)、世界拳击协会(WBA)和世界拳击理事会(WBC)这三大国际拳击组织的世界冠军,是当之无愧的世界拳王。

克里钦科2006年曾竞选基辅市长,但以失败告终。然而由于力挺银档入狱的“铁娘子”季莫申科,他迎来了政治事业的转折点。2011年8月,乌克兰前美

女总理季莫申科遭逮捕,克里钦科特意缩短了训练时间,赶回基辅声援季莫申科。季莫申科接受长达数月的司法审判时,他找来众多政治顾问,包括国际战略公关PBN公司等作为智囊,为他早已深入人心的“铁汉”形象增加内涵。

据悉,克里钦科领导的“乌克兰民主改革联盟”原本是个名不见经传的小党。季莫申科接受司法审判后,克里钦科因批评当局把季莫申科案政治化,受到许多季莫申科支持者的欢迎。而他带领的“乌克兰民主改革联盟”支持率也因此大幅上升,克里钦科本人也被视为最有潜力的反对派领袖人选之一。在2012年乌克兰议会选举中,克里钦科领导的自由派政党“乌克兰民主改革联盟”(UDAR) 总共获得乌克兰议会40个席位,名列第三,仅次于乌克兰总统亚努科维奇领导的地区党和反对党联合体“祖国党”。

就在外界纷纷猜测克里钦科下一步的政治目标之际,本月24日(本周四)他在议会发表演讲时高调宣布,自己将参加2015年乌克兰总统竞选。而几个月前,乌克兰现任总统亚努科维奇曾宣布将争取连任。毫无疑问,克里钦科将是他最有力的竞争对手。综合

想交男友? 约会时穿红装

第一次约会,穿什么颜色的衣服最能保证“成功率”?英国《每日邮报》昨晨公布的一项调查显示,男生更喜欢与首次约会穿红色的女生进一步交往,而黄色和棕色服装则是最不讨喜的。对于男性,穿灰色则被女性认为最有吸引力。

报道称,该研究对1128名成年女性和1232名成年男性进行了问卷调查,而这些人都处在恋爱状态。这项研究主要是想证明,穿衣颜色对个人吸引力的影响。

这些调查对象首先被问,是否还记得与自己的伴侣第一次见面时对方的穿着,其中92%的人表示记得。而当被问及首次见面对方服装的颜色是否对自己产生影响时,69%的男性和64%的女性均表示有影响。

此外,在被问到“当你现在的伴侣与你首次见面时,你不喜欢对方衣服颜色,是否会考虑不再继续交往”的问题时,38%的男性和27%的女性的答案均为“是”。而调查中,黄色和棕色分别以39%和28%的比例,位居首次见面男性最不喜欢的衣服颜色的前两位。据《法制晚报》