

英国科学家实验室中造出精子

英国一个研究小组8日宣布成功利用人类干细胞培育出成熟精子。这在世界上尚属首次,有望为男性不育症患者带来福音。不过,有人以伦理为由反对把这一技术投入应用,部分专家则对研究成果提出质疑。

突破

来自英国纽卡斯尔大学的研究小组宣布并在国际知名学术刊物《发育细胞》上发表这一突破性成果。这项研究负责人是生物学家卡里姆·纳耶尼亚,他先前成功利用老鼠干细胞培育出精子。

英国媒体8日援引这项研究的内容报道,研究人员首先提取男性胚胎干细胞,借助化学物和维生素催化,使它们转变为早期精子细胞,接着培育为成熟精子。期间发生一系列细胞分裂。

在显微镜下观察,这种人造精子与人类正常精子类似,拥有头部和尾巴,可以游动。纳耶尼亚说,他们还拥有正常精子所特有的蛋白质和染色体。他说,这是一批“完全成熟、具有实用性”的精子,能够与人类卵细胞结合,最终发育成胚胎。

一些媒体说,科学家未来还可能将女性干细胞培育成卵细胞,届时均为人造的精子与卵细胞结合后将产生完全人造婴儿。

应用

人造精子一方面可以使不育男性有望拥有自己的孩子,另一方面有助于人类更多了解不育症。通过发现精子在培育过程中存在的缺陷,科学家可能找到治疗不育的良策。

纳耶尼亚说,男性不育问题日益严重,“人造精子能让

研究人员详细了解精子的形成过程,有助于更好地了解男性不育……这种了解能帮助我们找到新方法去帮助那些无法生育的夫妇,使他们拥有遗传自身基因的后代”。

他说,人造精子还可以帮助科学家研究精子在产生过程中如何受到各种毒素影响。他举例说,白血病患者在接受化疗法后可能无法生育,“我们以后将可以在实验室研究污染和营养对精子的影响”。

纳耶尼亚希望,将来利用成年男性皮肤细胞开展实验同样能够取得成功。一旦成真,从理论上说,即便死者也能“生儿育女”。

质疑

一些科学家对纳耶尼亚的研究成果提出质疑,认为可信度需要进一步检验。

英国设菲尔德大学生物学

家艾伦·佩西说,虽然纳耶尼亚培育出的细胞具有人类精子的一些特征,但根据后者介绍,人类精子其他特征并没有在这种细胞身上得到体现。

剑桥大学教授阿齐姆·苏拉尼说,应当把这种细胞植入动物卵细胞中检测,以确定它将产生何种影响。纳耶尼亚先前用人造老鼠精子产生的后代出现许多健康问题。

由于从早期胚胎中提取干细胞,胚胎就会死亡,把胚胎干细胞用于实验一直存有伦理争议。反对者认为,不育症需要解决,但人造精子不是符合伦理道德的解决方法。

英国伦理学专家弗雷·斯坦默说,有人可能会滥用这种技术来培育不知道自己父亲是谁的孩子;况且,应对不育问题有更简单的方法,例如养成良好的个人习惯。

车宏亮(新华社供本报特稿)

环球速递

韩美主要网站同遭黑客攻击

韩国总统府、国防部、外交通商部等政府部门和主要银行、媒体网站7日晚同时遭分布式拒绝服务(DDoS)攻击,瘫痪时间长达4小时。韩国、美国媒体8日报道,这次大规模黑客攻击与美国财政部、特工处等联邦机构网站连日来所受攻击疑似出自一路,攻击方可

能为“黑客集团”。

一政府机构统计,两国共有大约25家网站受攻击,其中11家为韩国网站。韩国主要情报机构国家情报院发表声明说,韩国1.2万台个人电脑和国外8000台个人电脑遭黑客“俘虏”,沦为攻击工具。

胡若愚(新华社供本报特稿)

日本“剩男剩女”兴拜神相亲

据路透社报道,40岁的日本妇女Rie Suzuki几乎尝试了所有寻找另一半的方法,但依然没有找到她的另一半。现在,她打算把自己的终身大事交给神灵决定。

最近的一个周六,Suzuki同另外13名女子和14名男子聚集在东京供奉着婚姻之神的今户神社,他们虽然身份背景不同,但都有一个共同的心愿——找到另一半。“我们现在把这件事交给神灵决定,如果我们再像以前那样,我们很可能永远遇不到对的人。”Suzuki说。

专家称,随着日本经济陷入深度衰退,许多女性都对婚姻和婚姻所提供的经济稳定重燃兴趣,很多人开始积极投身征婚活动,例如浏览婚恋网站、

参加单身派对,以及参加今户神社这种活动等。

“今户神社以求姻缘闻名,很多想找到爱人的男男女女都会来这里,”今户神社32岁的神职人员Tomoe Ichino说,Ichino和姐妹Kana共同组织了今户神社的这些配对活动,目前在这里报名的人已超过1000名。

参与者年龄大多在30多岁、40多岁左右,敬拜神灵后,参与者将被带进一房间内男女两两交谈,组织人员每四分钟要求他们更换一次交谈对象。

“比我想象的有意思,我和一两个人交换了姓名和电话,我希望可以与他们取得联系,先以朋友身份交往,”37岁的Tomonori Iida说。综合

大千世界

英国双面男人 白天当老师晚上做老鸨

英国法院日前开审一起“双面人”案,一个英国体育老师白天为人师表颇受尊敬;夜幕降临后摇身一变成为妓院老板兼卖身舞男,手下控制着一帮妓女。更惊人的是,他的妻子也和他“共谋大业”,参与妓院的经营,同时还经常“身先士卒”亲自出马。案件震惊学校师生,近日将有结果。

勤于管理 被控贩卖东欧女性

蒂姆·布莱克-布韦尔是英国肯特郡一所学校的老师,热爱曲棍球和板球。2006年开始做起了“兼职”。到了晚上,他便成了一个卖身的鸭,同时还经营一间有6个妓女组成的妓院。为了掩人耳目,妓院还经常更换名字。布韦尔主要负责财务方面的事务,比如在媒体上投放广告,给手下发工资等。

妓院的租金每月560英镑,每月花1400英镑去打广告。店里的哪个女孩子什么时候做什么事布韦尔都知道。她们下班之后,他亲自开车送她们回家。他还教导她们如何在电话里跟顾客周旋。

虽然他自称只雇用自愿的英国女性,不过警方调查表明,他实际也从事了从东欧国家非法贩运女性的勾当。检察官称,“被告采用各种手段,对店里的

女性进行控制。通过提供一个安全的场所,来从妓女们身上谋利。”

夫唱妇随 妻子既管事又出台

更惊人的是,他的妻子爱玛也是其中一员,她还起了个“花名”叫布兰迪。她负责日常工作,接受预订,制定排班表等。37岁的爱玛既“身先士卒”亲自做,还负责客人的迎来送往。她在法庭上承认她参与了妓院的一些经营,她说,自己受够了被人虐待的日子,于是打算多做些管理工作。

2007年底被捕之后,两个人离了婚。法庭称,布韦尔和妻子之间并不和谐。从16岁时起,“卖身”就是她唯一的营生。由于童年阴影,使得她精神上很受打击。

双面人生 他被称“模范教师”

2007年12月被捕之后,布韦尔丢掉了他的教师工作。后来,他改行开起了出租车。学校方面称,他们得知他的双面人生后被惊呆了。一个学生的母亲说,他是一个“模范教师”。学校校长还表扬他是一个“值得尊重和信任的同事,对教学工作全情投入,对学生关怀备至。”这个评价一度让布韦尔泪流满面。据信息时报



蒂姆·布莱克-布韦尔



哈曼丹

帅哥

迪拜王储哈曼丹 最拉风的王室“80后”

浪、排球等体育项目个个驾轻就熟。他还是个“疯狂”的车迷,他的车库中收藏有奔驰、保时捷、兰博基尼等世界名车。与此同时,他也拥有能够让他潇洒地驰骋于沙漠的各式越野车。

和威廉哈里王子是校友

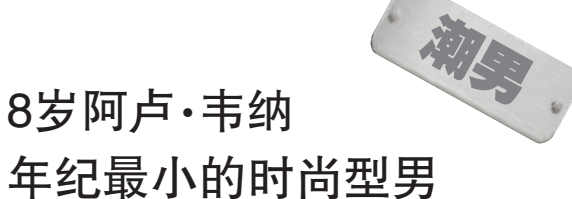
哈曼丹在家乡迪拜接受基础教育,后远赴英国求学,毕业于素有“英国西点”之称的桑德赫斯特陆军军官学校,英国大名鼎鼎的威廉和哈里王子是其校友。之后,哈曼丹参加了伦敦经济学院迪拜政府学院的特殊课程培训。

年轻有为的政治新星

2006年,哈曼丹被任命为迪拜执行议会主席,有监督政府运作的权力。他对议会做出了很大的贡献,其中最突出的是他促成了迪拜于2007年2月开始实施的迪拜“2015年战略计划”。

哈曼丹还非常热衷于为有特殊需要的人们建立一个“无障碍的自由社会”。2006年9月,他发起成立了Takamul投资集团,希望能帮助有特殊需求的人士融入主流社会。

为了使迪拜的道路变得更加安全,2006年11月,哈曼丹批准了一项前所未有的交通控制体系,这个体系规定一旦机动车司机违规,驾驶执照将被没收6个月作为惩罚。 国际在线



潮男

8岁阿卢·韦纳 年纪最小的时尚型男

他,是美国电视剧金牌制作人马修·韦纳的儿子;他,年纪轻轻便展露非同寻常的时尚品位,他,梦想成为未来震撼美国时尚圈的服装设计师;他,今年才8岁,被称为“美国年纪最小的时尚型男”;他的名字叫阿卢·韦纳。

一举成名 成为《GQ》最年轻时尚顾问

今年4月,国际著名男性时尚杂志《GQ》网站刊登了一组不同寻常的型男大片,主角是年仅8岁的小男孩阿卢·韦纳,《GQ》把他赞誉为“美国年纪最小的时尚型男”。在这组照片中,阿卢尝试了8套风格各异的服装,造型搭配全部出自他自己之手,阿卢还为每组造型进行了详细介绍。

出身名门 老爸是美剧金牌制作人

阿卢的父母都是美国社交红人,父亲是电视剧金牌制作人马修·韦纳,曾一手打造《黑道家族》、《广告狂人》等热播电视剧。而《广告狂人》其中一个最吸引人的看点,就是它出色的服装造型,剧中人物精致的衣着打扮,引领起时尚潮流一般的复古风尚,让观众重拾60年代纽约都会的回忆。

阿卢的母亲琳达·布莱特勒则是一名建筑设计师,她从不限制儿子的兴趣发展。 据信息时报



阿卢·韦纳

天赋异禀 3岁开窍灵感来自老电影

布莱特勒说,儿子的时尚天赋在3岁时突然“开窍”。她回忆道:“阿卢在看一部老电影的时候,指着屏幕上的黑色小礼帽和绅士戴的单片眼睛,要我们买这两样东西作为生日礼物送给他。”阿卢接受采访时也说,自己的穿衣灵感大多来自美国的老电影,因此,他最爱带点怀旧味道的衣服。

特立独行 穿礼服上学引起同学侧目

阿卢曾经以燕尾服的华丽造型上课。他的与众不同曾引来同学“酸溜溜”的质疑,但阿卢表示,他经常教育小伙伴如何打扮得更时尚。 据信息时报

“双螺旋红外排毒技术” 结合“绿暮安菌苗疗法” 专治病毒感染性疾病

“双螺旋红外排毒技术”结合“绿暮安菌苗疗法”采用高科技红外穿透技术,针对“人体基因反射窗口”的治疗原理,该疗法具有高穿透力、超原子能量的优点,充分利用红外磁能的分子生物定向切割技术切断病毒DNA链,使其迅速失去复制活性,能直接杀灭细胞深层DNA病毒,并同步激活巨噬细胞系统,提高人体局部及全身免疫力,使人体产生正常的抗复发免疫,达到彻底清除体内DNA病毒。

技术推广跨入21世纪新起点 专业治疗 HPV、HSV 疾病享誉医学界

中国江苏“湿疣、疱疹”新成果推广会暨联合专家组及新成果发明人亲临南京举行大型会诊活动。7月9日至7月26日,届时特邀我国著名湿疣、疱疹专家、“双螺旋红外排毒技术”结合“绿暮安菌苗疗法”科研组首席专家李主任、刘主任、张主任亲临南京东大医学研究所。活动期间免专家挂号费、专家会诊费、检测费优惠50%、分型检测费优惠50%、治疗费优惠50%。该疗法可以快速有效治疗湿疣、疱疹,南京东大湿疣、疱疹专科医院已率先在华东地区推广使用。

咨询电话:025-51562224 地址:南京市白下区夫子庙建康路281号南京东大医学研究所

白斑

治疗费优惠50%

南京鼓楼区中医院广济白斑医学研究治疗中心率先引进308细胞再生系统以来已为众多白斑患者得到康复。即日起——7月20日特邀中华医学会白斑专家黄教授来宁会诊,患者可现场目睹黑色素细胞成活过程,患者可拨打025-83345856报名登记。

地址:南京中山北路253号鼓楼区中医院新五楼

全省版 覆盖苏皖 广告热线:025-84519772

招商信息

狮头鱼尾酸奶吧 现酿酸奶,开一家,火一家 加盟热线:025-83203238,83203239

工商代理

和信 工商代理。01377554988

贷款咨询服务

和信:个人、企业贷款5万-1亿,外地可。025-66622327

冠卓:指定专业个人、企业(5-1000万)贷款,外地可,免担保,成功收费。025-68803552