



道德的起源

不久前,几名襄樊贫困生因为“不知感恩”,被取消了受助资格。

某网站做了一次大规模读者调查,结果有大约83%的读者认为应该取消,不少读者评论说:感恩之心是人类共有的一种美德,缺乏“美好道德”的人理应受到惩罚。

道德,可以简单定义为“区分善恶的标准”。

善恶的定义在全世界所有的民族中几乎都是相同的,感恩、助人作为乐和诚实守信普遍被认为是善举;伤人、杀人和欺骗则被认为是恶行。

如今流行“道德教育”,那么,道德真的来自后天教育吗?实验证明并非如此。

3年前,法国认知科学专家杜普曾对不会说话的婴儿进行过一项心理学实验,证明婴儿在接受教育之前就已经能对他人的痛苦产生厌恶感。

这种能力是人类道德的两块基石之一,人类道德的另一块基石就是公平意识。关于这方面的研究甚至已经涉及灵长类动物。

实验证明,就连卷尾猴也不愿接受不公平的交易,而宁愿选择什么也得不到。

欺骗可以看做是违背公平意识的非道德行为。但是,撒谎者通常可以从撒谎中获得利益,所以有人认为上帝的存在可以让撒谎者感到心虚,从而避免做出违背道德的事情。但是,心理学家设计了很多精妙的实验,证明这种说法是不准确的,宗教并没有扮演“道德监督者”的角色。

ZHENGZHOU DAILY

编辑 孙明道 电话 67655582 E-mail:zzwbwh1616@sina.com

1862年,托尔斯泰伯爵向索妮亚求婚:“如果我不再表白,我将开枪自杀。”这时,托尔斯泰34岁,正度过了他放荡的青年期。索妮亚18岁,聪明热情,对爱情充满了美妙的狂想。然而,在结婚前夕,她受到了当头一击——托尔斯泰出于一种“诚实”与“忏悔”的道德动机,把他的全部日记拿给索妮亚过目。说谎、乱交、嫖妓、酗酒,婚前与农妇阿克辛雅疯狂恋爱,并生下私生子……一个男人对其放荡史的坦白,带来的是一个女人对爱情的绝望幻灭!此后,这则维持了48年的婚姻,在爱与恨的反复纠葛中,不得善终。

每个伟大的男人,在女人那里,似乎都有一块“软肋”。苏格拉底再雄辩,一切言语在他妻子那里,也有理说不清。还好,苏格拉底足够豁达,他把悍妻当头泼下的一桶凉水,诙谐喻之“我早知道打雷之后一定要跟着下雨”。林肯再英勇,也要终生遭受悍妻玛丽的暴力及动辄咖啡浇头,当然,林肯足够幽默,他向世人证明有一个怕老婆的总统的国家,将会是更民主的国度。或者说,大师与丈夫,压根是两回事。

托尔斯泰与他的妻子

在小泽征尔舞动着魔幻动感双手的瞬间,音乐的灵魂已经站在了我们面前。

1994年,著名指挥家小泽征尔回到出生地沈阳,他决定指挥辽宁交响乐团上演《德沃夏克第九交响曲》。

乐团团长后来回忆说:“第一天,在排练完第四乐章快板后,小泽的脸色骤然沉了下来,紧皱眉头,低沉地自语道:‘怎么会这样?这样的乐团怎么去演出?’忽然,他将指挥棒重重地敲了一下乐谱架后说:‘从明天起,我们将进行个人演奏过关训练。’他当即懵了。这等于在说,每个人需要从基本功

说“道德是天生的”,就等于说“道德是可以遗传的”。

道德是如何遗传下来的呢?贝灵教授认为,自从人类祖先进化到一定程度产生了语言,一个人的名声便会传播得非常远。如果某人非常诚实,善于合作,具有献身精神,这个“好”名声便会让他受到更多人的爱戴,因此也就会有更多的人愿意帮助他。换句话说,道德感强的人在人类的进化史上具有先天优势,好的道德便遗传下来了。

这个说法看似很合理,却缺乏直接证据。

道德真的能遗传吗?道德存在于人脑中的哪个部位?对应于哪些基因?这些问题必须借助高科技手段才能回答。

美国哈佛大学心理学系教授约翰·A·格林是这类研究的先驱者之一。他设计了一个“扳道难题”,以及一个相对应的“桥梁难题”,让受试者思考。同时,他用核磁共振仪测试受试者的大脑,试图发现解答这两个难题时受试者的大脑哪部分最活跃。

一次,曾国藩用晚饭,与几位幕僚闲谈,评论当今英雄。他说:“彭玉麟、李鸿章都是大才,为我所不及。我可自许者,只是生平不好谈耳。”一个幕僚说:“各有所长,彭公威猛,人不欺欺;李公精明,人不不能欺。”曾国藩问:“你们以为我怎么样?”

大师和丈夫

索妮亚呢?我想,如果不是晚年索妮亚陷入一种歇斯底里症,在精神上自酿悲剧,她称得上是一位伟大的妻子。

从19岁开始,索妮亚一共为托尔斯泰生育了13个孩子,并加3次流产。托尔斯泰一生,沉溺于床事之欢,即使在中年皈依后,依然在禁欲与欲望之中挣扎。“我不跟你一起睡觉,无法激起创作灵感……”索妮亚的前半生,充满牺牲精神,出色地完成了她与父母的角色,并才干出众,打理雅斯纳亚庄园,使其财产收入较原先增加四倍。更重要的一点是,她每天挑灯抄写托尔斯泰的文稿,在她不厌其烦、无比繁冗的誊写之后,《战争与和平》、《安娜·卡列尼娜》等巨著浩浩荡荡地诞生了。

幸福的家庭大多相似,不幸的家庭却各不相同。托翁的这句著名断言,赫然写在《安娜·卡列尼娜》的扉页上。信徒多如山的大师,在这场婚姻纠葛中,到底充当了一个怎样的不幸角色?终其一生,他多情而软弱,自负而彷徨,无私而自相矛

小泽征尔的坚持

训练起。这绝不是大师级指挥家做的事。这时,等候在演练厅的地方官员要与他商量安排接见和宴请事宜,小泽一谢绝。他说,我这次来只有一个目的,就是送给沈阳市人民一台满意的交响乐。我不想见任何与音乐会无关的人。

“此后,每天训练6个钟头。到了第三天下午,小泽实在太疲劳了。他先是蹲在地板上指挥,后来,干脆就跪在地板上指挥,脸上的汗水挥洒在乐谱和地板上,

具体说,“扳道难题”是一个偏重理性思考的问题;

有一列火车即将行驶到一个岔口,一边的铁轨上躺着5个人,另一边躺着一个人。请问,你会不会扳道,让火车改从一个人的那边通过呢?大多数受试者选择了“会”,因为这样会少死4个人。核磁共振仪显示,此时受试者大脑中负责理性思维的“桥梁难题”则是一个偏重感性的问题;

同样是一列火车驶来,你只有把你的同伴从桥上推下去,让你的身体挡住火车,才能挽救铁轨上躺着的5个人的生命,你会选择怎么做?大部分受试者选择了“不会”,任由火车轧死5个人。受试者做出这个选择的时候,他们大脑中负责反应冲突的前扣带皮层相当活跃,显示出受试者头脑中的某种情感正在和理性发生激烈的冲突,并最终战胜了理智。

格林认为,这种情感就是道德的来源。在“桥梁难题”中,理性的决定(推下胖子)直接违背了人类的道德天性(不能杀人),因此受试

妙语得升迁

众人低首沉思,忽然走出一个管抄写的后生,他抽话道:“曾帅是仁德,人不忍欺。”

众人听了,一齐拍手。

曾国藩得意地说:“不敢当,不敢当。”

后生告退,曾氏问:“此

者会选择非理性的做法,让道德占了上风。

2007年3月,几名美国科学家对一批脑部发生病变的人进行了类似的道德测试,进一步证明了格林教授的假说。这批病人脑部负责感情的额前正中皮层发生了病变,结果他们都丧失了道德判断能力,在进行“桥梁难题”这类测试时大都倾向于选择理性的做法。

截至目前,科学家一共在人脑中找到了9处与道德有关的区域,显示出道德具有很强的生理学基础。

那么,为什么人类要把道德遗传下来呢?格林认为,人类在进化过程中,有几种行为模式非常符合早期原始人的生存需要,它们一旦被作为“道德”固定下来,不但有助于原始人做出正确选择,而且有助于原始人加快选择的速度。

经常有人说,如果全世界所有人都遵循道德的约束,世界将变得更加美好。但格林教授认为,起源于远古时期的道德基因,在那个时代是有优势的,却不一定适用于今天的环境。

摘自《三联生活周刊》

是何人?”幕僚告诉他:“此人是扬州人,入过学(秀才),家贫,办事还谨慎。”

曾国藩说:“此人有大才,不可埋没。”

不久,曾国藩升任两江总督,派这位后生去扬州任盐运使。

摘自《闲看的眼》

泰,日渐在家庭纠葛中耗尽精力,疲惫绝望。出走的愿望,一次次在脑中酝酿。“像一个印度信徒那样出走!”1910年9月24日,托尔斯泰和索妮亚结婚48周年纪念日。信使布尔加科夫在他们拍了一张照片。这是他们的最后一张照片。照片中,索妮亚紧攥着丈夫托尔斯泰,如同攥紧她余生里的爱与财产,她依然身材健壮,精力充沛,脸部透着神经质的乖戾痕迹;但托尔斯泰,白须,白发,驼背,衰老,两眼直勾勾盯着镜头,除了冷漠,孤独,他的眼光已不投向眼前人。他对女人的恨意,从安排安娜·卡列尼娜的卧轨自杀开始,到晚年更甚。

1910年10月28日,莫斯科寒冬。托翁82岁。他在拂晓前离家出走了!“亲爱的索妮亚,像每个老教徒那样,想把自己生命的最后时光奉献给上帝。感谢你,并怀念你给予我的一切。”至死方休的爱恨交织。随后,在出走的途中,他在一个三等车厢里感染了肺炎,不治,逝世。

一位大师,心力交瘁,逝于家庭纠葛,逝于生活与信仰的矛盾。是皈依,还是流离?

摘自《温州日报》

声。大师大口喘息着接过毛巾笑着说:‘你们都行,谁也没有理由泄气……’

除了天分,小泽拥有更多的是勤奋。日本作曲家武满彻曾经在小泽寓所住过一段时间,目睹了大师的勤奋,他说:“每天清晨四点,他开始读总谱。真没想到,他是如此用功。”原来,小泽从青年时代就养成晨读的习惯,一直坚持到今天。

“我是世界上起床最早的人之一,当太阳升起的时候,我常常已经读了至少两个小时의总谱或书。”小泽说。

摘自《文汇报》

在当前中国地毯式的城市建设改造中,记忆,这个并不特别的词语愈来愈执著地冒出来,提醒着我们遗忘和丢弃的“罪过”。许多人会问,城市难道不是愈新,愈方便,愈现代愈好吗?为什么需要记忆?难道为了那些看不见摸不着的记忆,就让我们城市破破烂烂地堆在那里吗?

城市也有从出生、童年、青年到成熟的完整的生命历程,这些丰富而独特的过程全都默默保存在它巨大的肌体

地球到底生活过多少人

美国人口学者卡尔·郝伯认为,在农业出现以前,全世界的人口大约只有500万到1000万。到了公元11世纪,根据当时罗马、中国和地中海地区的人口普查估计,世界人口已增长至3亿。对此用一个较高的出生率就可以估算了,迄今为止地球上总共生活过大约1060亿人。我们现在的地球有61亿人,占地球上曾经生活过的总人口的5.7%。在1900年,全世界只有16亿人,但是发展中国家人口的快速增长导致世界人口的激增,所以我们现有人口占地球曾有人口的比例在上升。

吸烟会增加头部和颈部患癌风险

美国新公布的一项研究结果显示,吸烟会增加人患喉癌、鼻咽、口腔癌和咽喉等头部和颈部癌症的风险。美国国家癌症研究所的研究人员在新一期美国

元朝末年,朝政腐败,民不聊生,各地农民纷纷起义。其中有一支由朱元璋率领的义军,在河南一带与元朝的军队进行激烈的战斗。

由于双方势均力敌,难分胜负,形成了“拉锯战”。当时,不论哪一方来了,老百姓都要在门上贴上各种标语表示欢迎,否则,被视为不敬,就会有麻烦。

老百姓吃饭都困难,哪有钱整天买纸张啊,再也不会写字。好不容易弄来了几张纸,请人写好了,贴出去不多时间,另一方又来了,又得赶快撕去重写。如此频繁的变动,老百姓穷于应付,弄得苦不堪言。后来有人灵机一动,想

出一个巧妙的办法来应付这频繁变动的不稳定局面——用一块薄薄的木板,请人在木板的两面都写上欢迎的标语,做成“两面牌”:一面写上“欢迎元军保境安民”,另一面写上“拥护义军,驱除鞑虏,恢复中华”。哪一方来了就挂上欢迎哪一方的标语,一旦有变动,只要将木板翻个个身就万事大吉了,既方便,又省钱。人们感到这办法很好,于是纷纷仿效。

一次,朱元璋手下有个叫常遇春的大将,带领

经典著作

普京喜爱经典著作,不过他不是“读”,而是用MP3“听”。普京曾在2006年的一次记者招待会承认,他在乘上班的路上听瓦西里·克柳切夫斯基的《俄国史教程》。他还表示自己已阅读俄罗斯和西欧的当代文学作品,但至于具体是哪位作家的著作,他就不肯透露了,唯恐引起人们不正常的蜂拥抢购。

历史书籍

2001年,普京坦承自己正在读两本历史著作:《叶卡捷琳娜二世执政史》和利哈乔夫的《解读俄罗斯财产》。普京选择第二本丝毫也不奇怪,因为书中充满了对保持俄罗斯历史及其在世界上的独特地位之有趣思想。普京在与反对者辩论时经常会引用该书内容。

哲学作品

在苏联时期,谁要胆敢收藏哲学家伊万·伊利英的

音乐,从某种程度上说,是充满神秘感的。心灵和神,是音乐飞翔的两翼。

童年的巴赫,便是这样得到神的启示和帮助,否则他日后就不会成为那么伟大的音乐家,起码他是这样认为。

在音乐史上没有这样的记载,但在巴赫的传记中确有这样一段生动的描述。童年的巴赫,家境贫寒,但酷爱音乐。只要汉堡有音乐会,他必要参加,虽身无分文,步行也要去。他的家距离汉堡30公里,往返60公里,对于一个孩子来说,实在是够累的了。一次,在汉堡听音乐会,他还想继续听明天下一场的音乐会,可是他没有一文钱,只好无奈地踏上归途,30公里的路一下子变得漫长起来。走到半路,天就黑了下来,他又没钱住店,连饿带困,只好小猫一样蜷缩在一家旅店屋檐下的草地上,挨过这一个没有音

乐的寂寞之夜。沉睡到夜半时分,一股扑鼻的香味萦绕身旁,竟撩拨得他突然醒来。就在他刚刚醒来的一刹那,头顶上的窗子“砰”的一声忽然打开,紧接着从窗口落下包东西,正落在他的身旁。他打开一看,是一个喷香的鲑鱼头,鱼头里还藏着钱!

是谁给了他今晚的晚餐?又是谁给了他能够返回汉堡听音乐会的费用?童年的巴赫感到莫名其妙地兴奋,也感到格外地奇怪。他抬起头望望窗子,窗子已经关上了,只有头顶的夜空繁星怒放。他认为这肯定是上帝赐予他的恩惠,他立刻跪在草地上,对着漠漠的夜空,向上帝祷告膜拜。他相信万能的上帝一定就藏在

城市为什么需要记忆

里。城市对于我们,不仅是可供居住和使用的场所,而且是有个性价值与文化意义的。

承载城市记忆的既有物质遗产,也有口头与非物质遗产。城市最大的物质遗产便是一座座建筑,还有成片的历史街区、遗址、老字号、名人故居等。它们纵向地记忆着城市的历史脉络与传承,横向地展示着城市宽广深厚的阅历,并在这纵横之间交织出每个城市

《癌症

杂志上发表报告说,他们对约47.6万人1995年至2000年期间的数据进行分析后得出了以上结论。研究人员认为,要想降低患头部和颈部癌症的风险,有效方法之一是戒烟。

ATM机前

用眼睛输入密码经常需要去ATM自助提款机处提取现金的人们,不用再担心输入密码时遭人偷窃乃至承受经济损失了。英国有关方面宣布,他们将很快为全美各地的ATM提款机上“墙上鱼眼”,用户只需用眼睛连续盯着代表密码的一串数字,便可通过密码验证。

这一系统名叫“眼睛密码”,能够大大提升取款的安全系数,让取款者的密码无法被人偷窥到。其原理是在ATM提款机上方装上红外线电子扫描仪,当人的瞳孔移向键盘

“两面派”原是“两面牌”

大批人马进驻怀庆府。进城后见到每家每户门上都挂着“欢迎义军”的木牌,心中非常得意。不料有人家有个不懂事的小孩子在门口玩木牌,无意中将木牌翻了个身,露出了“欢迎元军”的标语,正好被骑在马路上的常遇春看见。他大吃一惊,急忙下马走到这家门前,取下木牌细看,发现原来这块木牌的两面分别写着不同的欢迎标语,是块“两面牌”。再挨家挨户查看,大多是这样。他气得怒火直冒,恨得咬牙

名流故事

普京都读些什么书

作品,完全有可能被投入大牢。但如今他成为政治家引用率最高的哲学家。这一风潮就是由普京带动的;他在2005年的国情咨文中首次援引了伊利英的话,后来也频频在各种场合和国情咨文中引用。政界人士纷纷效仿。据总统办公厅介绍,伊利英备受青睐是因为他是唯一在著作中论及后苏联国家体制的哲学家,因此其作品对当今领导人极有借鉴意义。

报刊

报纸当然是普京的必读之物。至少他会仔细阅读新闻局为他准备的报纸汇编,它荟萃了国内外报纸的重大内容。普京曾在2005年3月表示,记者的评论经常会惹得他生气,乃至大发雷霆。他解释说,他常常觉得有些批评是有人指使的,他得清楚指使者是谁,而有时则是为客观评论指出的错误而自责。

互联网

普京首次接触网民是在2001年3月6日。他在与网民交流时表示,虽然认为互联网是未来的交流方式,但自己却很少上网,一方面是因为懒惰,另一

方面则因为他获取信息的途径。例如,助手会为他编辑网络媒体文摘。不过,普京在两年后与网民交流时曾抱怨说女儿上网时间太长。普京夫人的方法是为自己家电脑设置了只有自己知道的密码,她不同意,谁也没法启动计算机。

对于普京的读书情况,心理学家斯特韦娜·科洛索娃分析说,从普京的言语表达中可以清楚地看出,他深受俄文学的影响,因为他的俄语非常形象,包含很多妙趣横生的类比。不像某些政治家,其所说所写都让人不知所云。这类语言生动的表述丰富了他的语言,传达了他对听众的尊重。此外,普京通晓英语和德语,但讲话时却很少带外语词汇,很有俄罗斯特色。由此她判断,普京也会钻研俄罗斯的俗谚成语和古典作家的著作。

摘自《新闻阅读》

忽然洞开的窗子

肖复兴

闪烁的星光之中。

音乐史中并没有这样的记载,大概认为这只是传说而已,不足为凭。但我确实宁愿信其有,不愿信其无。即使是传说,也表明巴赫和人们对于神灵与音乐相通的感情与向往。

我不知道那扇神秘的窗子里住的究竟是什么人,为什么要给巴赫以默默的帮助。巴赫那时还只是师出无名的孩子呀!莫非他或她或他们早已猜到巴赫将来的命运?那么为什么只给巴赫一个可怜的小鲑鱼头,为什么不给巴赫更美好一点的晚餐?或者干脆把巴赫请进屋来,给他一盏加温暖的灯火……

我猜不出来。但我想如果那样的话,也就没有了神秘的感觉,可能也就

独有的个性。我们总说要打造城市的“名片”,其实最响亮和夺目的“名片”,就是不同的城市所具有的不同的历史人文特征。

保护城市的记忆,绝不仅仅因为它是一种旅游资源或是什么“风貌景观”,而是要见证城市生命从无到有不断成长的历程,使其独特的地域气质与丰富的人文情感可触、可感;也不是为了

上的不同数字时,镜头将自动

对比红外线停留点和瞳孔移动的位置,从而“计算”出密码序列。据悉,其出错的几率不会超过3%,唯一的缺点,可能就是比普通的密码输入需要多花6倍的时间。

全球变暖可能“唤醒”

冰川14万年前病毒

世界各地的冰川在悄然融化,造成了海平面上升的巨大危机,更可能带来神秘莫测的古代病毒威胁。科学家在冰层中发现了距今近14万年的病毒毒体,全球气候的变暖有可能将使这些病毒“复活”。

日本开发出新技术可使卵子重获青春

日本南部九州妇产科医院最近开发出一种新技术,它可以使卵子重获“青春”,从而有望用于治疗高龄女性的不孕症。

随着女性年龄增长,卵子的细胞核质量下降,其受精成功率也随之降低。目前许多研究机构都在尝试给卵子实施核移植,以提高其受精成功率。

日本《每日新闻》报道说,日本研究人员取出卵子的细胞核,将它植入年轻女性的去核卵子中,从而形成新的卵子。在实验

中,研究人员为19个卵子实施显微受精,其中有14个顺利受精,有12个正常分裂,其中5个发育到了能够移植到子宫的阶段。

全球变暖可能“唤醒”冰川14万年前病毒

世界各地的冰川在悄然融化,造成了海平面上升的巨大危机,更可能带来神秘莫测的古代病毒威胁。科学家在冰层中发现了距今近14万年的病毒毒体,全球气候的变暖有可能将使这些病毒“复活”。

日本开发出新技术可使卵子重获青春

日本南部九州妇产科医院最近开发出一种新技术,它可以使卵子重获“青春”,从而有望用于治疗高龄女性的不孕症。

随着女性年龄增长,卵子的细胞核质量下降,其受精成功率也随之降低。目前许多研究机构都在尝试给卵子实施核移植,以提高其受精成功率。

日本《每日新闻》报道说,日本研究人员取出卵子的细胞核,将它植入年轻女性的去核卵子中,从而形成新的卵子。在实验

中,研究人员为19个卵子实施显微受精,其中有14个顺利受精,有12个正常分裂,其中5个发育到了能够移植到子宫的阶段。

全球变暖可能“唤醒”冰川14万年前病毒

世界各地的冰川在悄然融化,造成了海平面上升的巨大危机,更可能带来神秘莫测的古代病毒威胁。科学家在冰层中发现了距今近14万年的病毒毒体,全球气候的变暖有可能将使这些病毒“复活”。

日本开发出新技术可使卵子重获青春

日本南部九州妇产科医院最近开发出一种新技术,它可以使卵子重获“青春”,从而有望用于治疗高龄女性的不孕症。

随着女性年龄增长,卵子的细胞核质量下降,其受精成功率也随之降低。目前许多研究机构都在尝试给卵子实施核移植,以提高其受精成功率。

日本《每日新闻》报道说,日本研究人员取出卵子的细胞核,将它植入年轻女性的去核卵子中,从而形成新的卵子。在实验

中,研究人员为19个卵子实施显微受精,其中有14个顺利受精,有12个正常分裂,其中5个发育到了能够移植到子宫的阶段。

满足个人或群体的怀旧情绪,甚至只是留下几座孤立的“风貌建筑”,却随手把许多极其珍贵的街区大片抹去。这样的“保护”,留下来的恐怕只是残缺的记忆碎片。

走在拆旧建新之后看起来千篇一律的城市,你是否会觉得是在和一群满身珠光宝气却“腹内空空”的暴发户对话?谁会希望自己的城市成为失忆症患者?谁又想成为流浪的孩子而找不到回家的路?

摘自《人民日报》

中,研究人员为19个卵子实施显微受精,其中有14个顺利受精,有12个正常分裂,其中5个发育到了能够移植到子宫的阶段。

全球变暖可能“唤醒”冰川14万年前病毒

世界各地的冰川在悄然融化,造成了海平面上升的巨大危机,更可能带来神秘莫测的古代病毒威胁。科学家在冰层中发现了距今近14万年的病毒毒体,全球气候的变暖有可能将使这些病毒“复活”。

日本开发出新技术可使卵子重获青春

日本南部九州妇产科医院最近开发出一种新技术,它可以使卵子重获“青春”,从而有望用于治疗高龄女性的不孕症。

随着女性年龄增长,卵子的细胞核质量下降,其受精成功率也随之降低。目前许多研究机构都在尝试给卵子实施核移植,以提高其受精成功率。

日本《每日新闻》报道说,日本研究人员取出卵子的细胞核,将它植入年轻女性的去核卵子中,从而形成新的卵子。在实验

中,研究人员为19个卵子实施显微受精,其中有14个顺利受精,有12个正常分裂,其中5个发育到了能够移植到子宫的阶段。

全球变暖可能“唤醒”冰川14万年前病毒

世界各地的冰川在悄然融化,造成了海平面上升的巨大危机,更可能带来神秘莫测的古代病毒威胁。科学家在冰层中发现了距今近14万年的病毒毒体,全球气候的变暖有可能将使这些病毒“复活”。

日本开发出新技术可使卵子重获青春

日本南部九州妇产科医院最近开发出一种新技术,它可以使卵子重获“青春”,从而有望用于治疗高龄女性的不孕症。

随着女性年龄增长,卵子的细胞核质量下降,其受精成功率也随之降低。目前许多研究机构都在尝试给卵子实施核移植,以提高其受精成功率。

日本《每日新闻》报道说,日本研究人员取出卵子的细胞核,将它植入年轻女性的去核卵子中,从而形成新的卵子。在实验

中,研究人员为19个卵子实施显微受精,其中有14个顺利受精,有12个正常分裂,其中5个发育到了能够移植到子宫的阶段。

全球变暖可能“唤醒”冰川14万年前病毒

世界各地的冰川在悄然融化,造成了海平面上升的巨大危机,更可能带来神秘莫测的古代病毒威胁。科学家在冰层中发现了距今近14万年的病毒毒体,全球气候的变暖有可能将使这些病毒“复活”。

日本开发出新技术可使卵子重获青春

日本南部九州妇产科医院最近开发出一种新技术,它可以使卵子重获“青春”,从而有望用于治疗高龄女性的不孕症。