

新锐看点

英国将准许科学家克隆死人组织

据英国《泰晤士报》报道,英国政府即将修改相关法律,准许科学家利用死人组织克隆人类干细胞,用于科学研究。

英国卫生大臣已经建议,各实验室可以在不经捐献者明确同意的情况下,利用储存的人类组织克隆干细胞,这样,相关部门就可以利用30年捐献的供医学研究的这些人组织。

科学家还可以使用那些在捐献组织后死亡或无法取得联系的人的细胞。此前,英国卫生大臣一直坚持这样的态度:科学家必须与组织捐献者取得联系,得到他们明确同意后,方可利用捐献组织克隆干细胞。英国已对“人类受精与胚胎学法”进行修改,现正等待议会批准,有望得到大部分议员的支持。 据新浪网

生命科学

7点前吃早饭不易长胖

据《朝日新闻》报道,日本神奈川县保健福祉大学中村丁教授的研究小组发现,习惯“早食”的人比“晚食”的人更易躲避肥胖侵袭。研究人员将受试者分为两组:一组早中晚饭时间分别是早上7点,中午1点,晚上7点;而另一组则为中午1点吃早饭,午饭为晚上7点,晚餐则在深夜1点吃。结果发现,虽然是同样间隔6个小时吃早、午、晚餐,但深夜吃饭的人消费能量少,因此易肥胖;而早上吃饭的人消费能量的功能更“强大”,不易肥胖。早饭吃得早的人1公斤体重平均消费能量为0.905千卡,而夜晚吃饭的人则平均消耗0.595千卡。 据《生命时报》

常做噩梦可能有肠胃病

如果你经常做噩梦的话,可能要注意自己的健康状况了。德国医学专家近日发现,如果一个人频繁地做噩梦的话,可能预示着他的肠胃系统出了问题。在儿童身上,该情况表现得更为明显。

德国一家儿童医院以平均年龄为9岁的儿童作为实验对象,进行了一项相关调查。在这些儿童中,有4%的被实验者经常会做噩梦,另有40%的被实验者偶尔会做噩梦。体检发现,频繁做噩梦的孩子存在着健康问题。他们的抵抗力相对较差,身体发育迟缓,并且患有肠胃疾病。此外,这些孩子的心理也存在着一些问题。 据《广州日报》

打高尔夫球能延寿5年

瑞典的一项研究显示,打高尔夫球能使非职业高尔夫选手的寿命延长5年。

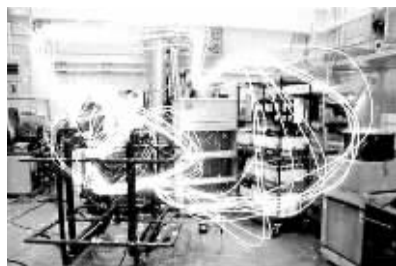
瑞典斯德哥尔摩卡罗琳医学院的研究人员是通过调查50万名打高尔夫球的人进行详细调查后得出这一结论的。研究人员发现,打高尔夫球能让人寿命更长、身体更健康。研究人员定义的一场高尔夫球赛为4小时到5小时,其间选手要快步行走。

负责这项研究的安德斯·阿尔博姆说:“人们打高尔夫球可以一直打到老年,这项运动在社交和心理方面都是有益的。”阿尔博姆说,研究显示,打高尔夫球延长寿命最长的人是那些蓝领阶层,而不是白领人士。据新华网

50年后机器人威胁人类

日前,被誉为“人工大脑之父”的雨果·德·加里斯教授走进清华大学讲堂,给大家描述了一个“人工智能的世界”:“50年后,人工智能将成为人类最大的威胁。世界最终会因人工智能超过人类而爆发一场战争,这场智能战争也许会夺去数十亿人的生命。”雨果认为,“人工大脑”迟早会超过人类。人脑的转换能力是10的16次方每秒,而人工智能机器的运算速度高达10的40次方每秒。“那时他们对待人类可能就像拍死一个蚊子这么简单。”他预测,人工大脑并不会立即控制人类,此前还会有一段与人类和平相处的时期。 据《北京晚报》

先锋图库



看!这就是磁场

磁场在通常情况下都是不可见的,但是来自美国国家航空航天局空间科学实验室的科学家却通过声控的计算机图形接口以及3D合成技术使得磁场清晰可见。 据专利之家



虚拟出来的女友

据国外媒体报道,美国设计师德鲁·伯罗斯设计了INBED投影装置,可虚拟2D女友的存在。这项发明将与众多的孤独男士一起分享,解除相思之苦。

实际上,这个虚拟装置是个简单的红外感光系统,放映机悬挂在天花板上,将女孩的图像投影在你的床上。通过红外传感器,INBED投影装置根据你将要进行的动作和姿态,发出感应指令让虚拟女孩做出相应的配合动作。比如,当你背对着虚拟女孩躺在床上时,她将依偎在你的身边等。 据腾讯网

比萨斜塔可再挺300年

据美国广播公司报道,比萨斜塔是意大利有名的旅游景点,一直监测该斜塔的一位工程师表示,它已经被成功稳定住,至少300年不会有倒塌的危险。

该塔从1990年起关闭,当时,它以每年大约1毫米的速度下沉,到2001年12月最重要的加固和修复工程阶段接近尾声时,斜塔在关闭将近12年后重新对游客开放。现在,专家认为这座塔是安全的,不会有倒塌的危险,大概和它在1700年时的状况差不多。 据新浪网

阿拉伯数字是印度人发明

提起国际上通用的阿拉伯数字,人们自然而然地就会联想到它一定是由阿拉伯人首创且被阿拉伯民族一直沿用。然而事实却大相径庭,包括“0”在内的10个数字符号实际上是由印度人发明的。阿拉伯人其实不爱用阿拉伯数字,而另外有一套独特的数字书写和计算方式。

大约公元760年,印度一位旅行家来到阿拉伯首都巴格达,把一部印度天文学著作《西德罕塔》献给了国王曼苏尔。曼苏尔令人将其翻译成阿拉伯语,从此印度数字及印度计算方法被介绍到阿拉伯国家。由于简单方便,所以阿拉伯人很快便使用起来,并把它传到了欧洲。由于是阿拉伯人将印度数字带来的,所以欧洲人一直称其为“阿拉伯数字”。 据《环球时报》

男性45岁后不宜生育

那些为了事业而推迟生子的男人要小心了,据英国媒体6月1日报道,一项大规模研究发现,那些出生时父亲已经45岁的孩子的死亡率比那些出生时父亲在25岁至30岁的孩子的死亡率高一倍。

研究人员调查了1980年至1996年出生的10万名儿童,其中830人在未满18岁前死亡,多数还不到1岁就夭折了。“老爸爸”的孩子的死不仅与先天性心脏病等遗传疾病有关,也与意外事故有关,这可能是因为这些孩子患孤独症、癫痫症和精神分裂症概率较高。不仅“老爸爸”生下的孩子易夭折,“小爸爸”也同样,特别是那些19岁不到就做了父亲的人。 据《新闻晨报》

明天,到新郑龙湖舞狮采粽过端午!

——“和谐华夏·同舟中原 2008 中原国际龙舟邀请赛”明日开奖

“早就和七八个朋友约好了!明天一起开车到龙泊圣地看国际龙舟赛,一定不能错过上午10点的开幕式!”谈及今年端午节怎么过,市民林先生兴奋地告诉笔者。

据了解,今年端午节法定假期里,很多市民打算前往新郑龙湖龙泊圣地,参加“2008中国·黄帝故里国际龙舟邀请赛”。“我已经连续参加两届了,一届比一届精彩,收获很大。今年我的一位朋友还报名加入了龙舟赛参赛队伍,更要到现场为他助威!”林先生大力推荐笔者也前往参观。

节目丰富,舞狮采粽过端午

今年的龙舟大赛与往年有哪些不同?活动有哪些亮点?市民朋友应该怎样更好的参与、观看?针对这些热点问题,笔者走访了大赛组委会负责人赵广军。

据赵广军介绍:今年的中国·黄帝故里国际龙舟邀请赛活动规模将超越往年,举办活动也将更加丰富。开幕式当天6月7日上午10:00,将举办百斤粽王千人共享、舞狮采粽、画龙点睛、文艺演出等丰富多彩的互动活动,同时还将有门票现场抽奖;6月7-8日期间,大赛还将举办端午民俗展,设立端午民俗文化长廊、民间艺术现场展演,粽子美食展;以及粽子大胃王、粽子花样展、风味小吃美食节等,让广大市民感受一个独具中原特色的端午假日游活动。

而今年的龙舟大赛将格外激烈。据悉,本届将有数十支团体参加龙舟赛,其中还将有港澳台同胞、外国友人以及南方专业队参赛,更加增添了龙舟赛的激烈程度与观赏性,这些龙舟健儿们将在两天四场的激烈比赛中展开标准龙舟800米直道竞速的角逐。

“百舸争流赛龙舟,同舟共济赈灾区”。在举国上下同心抗震、民族热情高涨的大氛围下,组委会还特别邀请了来自荣阳大海寺的名誉方丈圣君法师及其他近百位高僧、居士等,于6月8日上午9:50,隆重举行2008条灵龟放归龙湖的仪式,从而祈福奥运、祈福灾区。现场还将由民政和红十字会相关部门设立抗震救灾募捐箱,为灾区募捐善款。

精心安排,多种途径前往观战

在去年举办的“龙泊圣地”杯第二届中原龙舟大赛上,据不完全统计,两天的比赛时间里,有近万名市民到龙湖观看比赛。今年,广大市民如何才能更好的参加、观看比赛?

据了解,即日起,市民朋友可到紫荆山、二七广场、金博大、北京华联、绿城广场、丹尼斯、中原商贸城、金成国际广场领取国际龙舟邀请赛门票。在交通安排上,活动主办、协办方为市民特别设置了专线公交。其中,嵩山路与淮河路交叉口郑州广播电台东门设立了龙舟赛免费专线公交接送,市民朋友可提前电话预约(68989588)免费乘车,或者在陇海路京广客运站乘坐升达大学专线公交车(收费)前往龙泊圣地;位于紫荆山立交桥向东100米路南的龙泊圣地销售中心的免费大巴上午9:00前接送工作人员和参赛队伍,10:00后市民可免费乘坐。

龙泊圣地距郑州市区仅25公里,自驾车前往的市民朋友,可沿东线:107航海路-十八里河-107双湖大道-龙湖龙泊圣地前往,或由西线:南三环大学路-南四环大学路-107双湖大道-龙湖龙泊圣地前往观战,主办方将为自驾车车主提供车位。

有关活动详情请拨打活动热线63619018咨询。



龙泊圣地距郑州市区仅25公里,自驾车前往的市民朋友,可沿东线:107航海路-十八里河-107双湖大道-龙湖龙泊圣地前往,或由西线:南三环大学路-南四环大学路-107双湖大道-龙湖龙泊圣地前往观战,主办方将为自驾车车主提供车位。

有关活动详情请拨打活动热线63619018咨询。