

看谁先眨眼?

北极熊与摄影师面对面

与其他动物的眼神交流一定是奇妙而有趣的,因此当野外摄影师特里斯坦·贝尔在加拿大的丘吉尔角“邂逅”一头体形庞大的北极熊时,他们饶有兴致地开始了一场“瞪眼比赛”。贝尔先生的巨型卡车给了他难得的高度优势,而北极熊则从冰面上探出身来,紧贴在车外侧站了起来。就这样,这头朝天仰望的庞然大物与低头俯瞰的摄影师面对面,构成了一幅令人忍俊不禁的画面。“我们通常不会这么近距离拍摄北极熊,但是这一只是例外。”贝尔表示,“不过很幸运,听说北极熊跳不起来。”

最终,由于无法忍受这头熊“大排量”的呼吸,贝尔甘拜下风。“这家伙呼哧呼哧的,最终赢得了比赛。”贝尔说。

中国日报



“who怕who!”

探索

WORLD

造个“星球”来发电

美国斥巨资建核聚变反应堆解决能源难题

在美国加利福尼亚的利弗莫尔,有一座名为“国家点火计划”的核聚变实验基地(NIF)。在那里,一项造价高达2.2亿英镑的核聚变实验正在紧锣密鼓地进行中,科学家们正着手在地球上,再造世界上第一个类似太阳的小型星球,它的内部则是一个可持续核聚变反应堆。

2050年 全美1/4能源来自这里

从NIF团队传来的消息称,几个星期前,随着一系列关键实验的完成,这项浩大工程慢慢接近了预定目标——在2012年点燃核聚变反应堆。11月2日,实验基地对准一个装有氘和氦气体的玻璃目标,在反应堆中心发射了192个激光器。实验结果显示,核聚变产生的巨大能量达到130万兆焦耳,创造了新的世界纪录。这次最新的实验结果表明,这个模拟星球持续的核聚变反应还不是那么“活跃”,但基地的科学家们对它的前景依然充满信心。

早在1997年,这一实验便开始进行,研究者们对这项伟大创举非常期待。据悉,这个核聚变基地是美国能源部国家核安全管理局的心血结晶,也是世界上最大的核反应堆工程。“预计,不断产生核聚变反应可以在两年内实现,届时,对地球的影响将是惊人的”,NIF的官员评估说,核聚变反应堆的动力原型版本将会在2020年投入运营。到2050年,几乎四分之一的美国能源将来自这个反应堆。

核聚变能 是最有前途的清洁能源

在基地内部,有着重达130吨的核反应仓。当反应堆开始运行,

产生前所未有的温度和巨大能量时,反应仓内的温度是1亿度,产生的推力超过地球大气压力的1000亿倍。整个核聚变反应基地有10层楼高,大约3个足球场大。不仅在美国,这个关于人类未来梦想的研究团队还分布于世界各地。

仿照位于美国航空航天局(NASA)的计算机控制系统,NIF的控制室里,拥有有史以来最复杂的自动化控制设备。NIF拥有850台计算机控制激光束,对准只有50微米的核反应目标。NIF对外发言人说,不同于核裂变产生能量和目前看到的核电站的裂变发电,核聚变更安全环保,是未来的可循环利用能源。它是一种非常有前途的融合能量,它反应所需的燃料氘、氦,地球上储量丰富,氘可以从海水中提取,氦则是从土壤中常见元素金属锂里提取。而且,不会有反应失控或使聚变电厂崩溃的危险。宗和



这个模拟星球将成为世界上第一个可持续核聚变反应堆

人类祖先 “很黄很暴力”

我们的祖先究竟是不是像电影和动画片里描述的那样野蛮?对这样一个问题,英国和加拿大科学家通过对原始人化石的研究给出了肯定的答案。由于男性荷尔蒙睾丸素远远高于现代人,我们的远古祖先很可能是“很黄很暴力”的一代。

此前的研究表明,暴露在高水平性激素环境里能够使人类和类人猿变得好斗和滥情,他们的无名指相对于食指往往更长,而在低水平环境中,这两根手指趋近于等长。在这项研究中,科学家正是通过这一原理来计算古代人类化石的无名指和食指长度比率,由此来推测他们的睾丸素当时是在什么样的水平。

他们研究的化石样本包括生活在300万年前的阿法南猿、生活在440万年前的始祖地猿、4个穴居的尼安德特人和一个7万年前的早期现代人。研究结果表明,我们远古祖先的男性荷尔蒙睾丸素水平远远高于现代人,这意味着他们很可能比现代人更有攻击性,更凶性。

利物浦大学的艾玛·纳尔逊博士表示:“我们发现,产前激素(雄性激素)是手指、脚趾和生殖系统发育的基因作用原因。乱交的灵长类物种,其食指与无名指的比值指数低,而单配偶的物种比值高。采用这些数据,我们可以推测已经灭绝的类人猿和人类远祖的社会行为。虽然我们的发现还需要更多的化石来作为证据,但这一方法可以帮助我们理解我们的社会行为是怎样演化而来的。”

中国日报

热烈庆祝江苏施尔美整形美容医院 荣膺“2010南京名城会” 美丽盛典全球指定美丽机构



为保障“2010南京名城会”顺利进行,通过严苛的考评,名城会组委会决定授权施尔美医院为“‘2010南京名城会’美丽盛典全球指定美丽机构”。

而施尔美的任务,就是依靠强大的专家团队和医疗美容科技,为来自世界各地的佳丽提供全方位的形象设计和美容护肤服务,以帮助她们在名城会的舞台上绽放出最耀眼的光芒。



世界佳丽齐聚施尔美,美丽升级



拉脱维亚佳丽体验OPT嫩肤治疗

FOEVER YOUNG
尊享·专业·安全

JIANGSU SIRRIM PLASTIC AND AESTHETIC HOSPITAL
江苏施尔美 整形美容医院

10周年经典项目推荐

绽“美”金陵·造“美”南京 点阵王再创不老神话

施尔美独家引进, 全省唯一

除皱组合秘籍:超脉冲点阵王+新波舒除皱法

- **无需手术 可保2年** 常规注射类微整形除皱可以达到6-12个月的年轻化效果,2年内要频繁注射才能保持,而施尔美10年推荐抗衰老秘方“超脉冲点阵王与新波舒除皱法的完美组合”可以让效果保持长达2年之久。
- **嫩白肌肤 收缩毛孔** 发出合成胶原的强效信号,进而启动组织横向修复机制,胶原重组等一系列皮肤反应,鲜活的胶原随即繁衍而使皮肤变得紧致光泽。
- **气化皱纹 再生胶原** 点阵微孔覆盖均匀,避免了光斑重叠,安全覆盖身体的任何部位,除皱效果媲美拉皮手术,恢复快速。

金秋推广惊喜价 “点阵王+新波舒”套餐 8折, 再送无痛麻醉1次。

疤痕克星, 依然选择点阵王

- **修复疤痕 痘疤克星** 发射激光形成矩阵,直接穿透至真皮,瞬间气化疤痕处组织,尤其对痤疮(青春痘)遗留下来的萎缩性疤痕极为有效。
- **精确治疗 同步修复** 迄今为止,唯一能在治疗同时对皮肤进行修复的激光设备,摒弃普通激光引起色素沉着、红肿、脱皮易损皮肤的副作用。

【适应症】包括各种疤痕(外伤疤痕、烧伤疤痕、缝线疤痕)、痤疮(青春痘)印记、各种皱纹(额纹、眉间纹、眼周皱纹、口周皱纹、颈纹、面部妊娠纹等)、皮肤松弛下垂、眼袋下垂、眼袋、毛孔粗大、色斑等。

【美】美网【2010】第03-29-079号

美丽专线 025-84488400 : 地址:南京市龙蟠中路215号
400 690 0188 : QQ: 1091616828 www.jssem.com

