

“最古老的孩子”出土

上半身为猿,下半身为人类,将揭开人类进化的一些谜团

【背景提示】

她的下颚粗壮、突出,鼻子扁平,额头后倾,从现代人的标准看,除了母亲和古人类学家,没有人会喜欢这张小脸。她很“老”,因为她生活在330万年前,她很“小”,因为她只活到3岁。

考古学家在埃塞俄比亚发现了一具绝无仅有的完整的南方古猿的女童骸骨化石,这将有助于揭示古人类身上的种种谜团。



南方古猿复原像

完整性前所未有

这具迄今为止最古老的人科女童化石是2000年10月在埃塞俄比亚北部被发现的,考古学家为了把化石从沙岩中发掘出来已经花了近6年时间。大部分化石已经拼接完成,女童被命名为“塞拉姆”,在埃塞俄比亚一些部落语言中,这个词语有“和平”的含义。

“塞拉姆”属于南方古猿,这是人类进化过程中最早的物种,生活在距今300万年至420多万年前之间。据《自然》杂志21日发表的文章介绍,“塞拉姆”的整个头颅、躯干和四肢的重要部位都得以保留。领导这次考古发现的德国马克斯-普朗克研究所的阿利姆塞盖德博士兴奋地说:“这是一生中难得的一次发现。综合她的完整性、古老、年龄各种因素,这可以说是考古学上一次前所未有的发现,为早期人类祖先儿童时代的研究开辟了多条新的道路。”

堪比“露西”媲美

“这些骨骼属于一名生活在距今330万年前的3岁女性,它比‘露西’整整早了10

多万年。”阿利姆塞盖德说。

1974年,科学家在埃塞俄比亚发现被称为“露西”的成人古人类化石。“露西”被认为是世界上最古老的原始人之一。“露西”的面世被誉为最伟大的考古发现之一。

“塞拉姆”和“露西”同属南方古猿阿法种化石,被认为是现代人类的祖先之一。有意思的是,这具化石发现地点距离“露西”发掘处仅60公里左右。《纽约时报》记者约翰·威尔福德因此浮想联翩:“如果‘露西’有孩子,应该大致就长成这个样子。”

上半身为猿下半身为人类

大部分科学家认为南方古猿已经能够直立行走,但有一点却众说纷纭,即它是否还保留着猿类爬行和在树上灵活穿梭的能力,如果失去了这些能力,就意味着南方古猿处在人猿的分界线更靠近人的一边。

根据目前的初步分析,虽然“塞拉姆”的下半身很接近人类,但她的上半身更像猿类:肩胛骨像是大猩猩的;颈部短而粗,像是类人猿的,人类的脖子通常比较细,这样才在奔跑时保持头部的稳

定。主要研究者之一弗雷德·斯普尔教授表示,还没有有力证据显示“塞拉姆”保留着爬行的能力。

特别值得一提的,化石中非常罕见地保留了舌骨。“塞拉姆”的舌骨也类似于黑猩猩的。由于舌骨与舌部肌肉相连,它有助科学家研究南方古猿可以发出什么声音。研究者说他们的发音可能更接近猿类,而不是人类。

意外发现沙中小脸

这具化石的发现充满戏剧性。当时,阿利姆塞盖德带领的科考小组当时正挥汗如雨,跋涉在光秃秃的山地岩壁上,同行的埃塞俄比亚文化和旅游部长突然看到,沙砾中半掩着一张仰视天空的小脸。这是一张狭长、突出、鼻子扁平的脸。科考小组说,“塞拉姆”可能死于附近阿瓦什河的一次洪水爆发,随后尸体被掩埋在沙砾和岩石堆中,这种密封环境保证了化石完整。

斯普尔说,这一发现“令人激动”之处在于,她恰好处在“发生许多变化”的古人类生长年龄阶段,“大脑正在发育,牙齿正在长出,四肢正在发展”。
新华社 康娟

【名词解释】

南方古猿

南方古猿属于灵长目人科,生活在距今300万年至420多万年前之间,早期可能还生活在树上,后来渐渐学会了两足直立行走。

最早的南方古猿化石是1924年在南非开普省发现的,它是一个古猿幼儿的头骨。通过对化石进行研究发现:它的脑容量虽小,但比黑猩猩的脑更像人;从颅骨底部枕骨大孔的位置判断,已能直立行走。于是,将其定名为南方古猿,提出它是介于猿和人之间的类型。这在当时的人类学界引起了激烈的争论,因为那时的大多数人类学家都认为发达的大脑才是人的标志。

随后,人类学家又在非洲的其他地区发现了数以百计的猿人化石。直到20世纪60年代以后,人类学家才根据直立行走的标准,一致肯定南方古猿是人类进化过程的最初阶段,在分类学上归入人科。1974年11月在埃塞俄比亚阿法尔地区发现的“露西”化石是一副保存得较为完整的南方古猿骨架化石,它第一次为科学家提供了有关远古人类形态结构的较为完整而清晰的实物。



“塞拉姆”的头骨化石

一所学校讲71种语言

学生来自五湖四海



南非尔茨社区学院的学生们

英国南伦敦旺兹沃思市的南非尔茨社区学院专门接收来自世界各地战争地区的孩子,许多孩子来英国时,压根就不会说英语,甚至从未上过学。这些来自世界各地的孩子们只会说自己国家的母语,所以南非尔茨社区学院就出现了一种奇怪的现象,该校学生竟讲71种不同的语言!

尽管南非尔茨社区学院的学生说着71种不同的语言,但该校却只有3名翻译,

学生们必须慢慢地学会英语,然后才能到其他高级学校中就读。在学会英语前,南非尔茨社区学院的这些学生们只能用五花八门的祖国语言进行“交流”,其中包括波兰语、俄语、缅甸语、土耳其语、阿拉伯语、库尔德语、波斯语、哈萨克语、克洛地亚语、南非祖鲁语、肯尼亚斯瓦希里语、塞拉里昂克里奥语等。

据悉,该校的许多学生都有着深重的战争创伤。兰西

让警察都“跌碎眼镜”

95岁好色老翁召妓被抓

英国多塞特郡博内茅斯市警方在一个著名的海滨胜地打击卖淫嫖娼活动时,竟然逮住了一名95岁的召妓老翁。不过由于他年纪太大,英国警方没有对他提出起诉,只是对他进行了严厉训斥。

当地警方发言人马克·凯利说:“他开着汽车在路上晃悠,然后带走了一个女孩,将她带到了附近某个隐蔽的地方。当警官们过去干涉时,发

现他们正准备从事性活动。警官逮捕了这名老人,但因为他的年龄太大,警官认为对他进行训斥处分,比将他提交法院要更合适得多。我们认为,考虑到他的年龄,对他提起更多的诉讼并不符合公众利益。”据悉,在英国博内茅斯市警方长达6个月的打击卖淫嫖娼行动中,共逮捕了40名嫖客和至少26名妓女。
欧阳

常见食品中惊人人造毒素

我们很多人身体都“带毒”

即使拥有所谓最健康食谱的人们也没有料到,自己食谱中含有一系列可导致癌症与心脏病等疾病的人造毒素。

经专家检测,人造有毒化学物质在27种食品中被发现,这些含毒食品甚至包括面包、鸡蛋等。世界自然基金会开展进一步医学检测,在过去5年间采集的352份人类血液样本中发现,这些血样提供者血液中均含有低剂量化学毒素。

英国包括肉类、乳制品、蜂蜜和橄榄油在内的15种食品中,每种至少包括上述两种毒素。芬兰、瑞典、波兰、意大利、西班牙和希腊的12种食品中也含有毒素。世界自然基金会英国区“扫毒”计划总负责人伊丽莎白·索尔特·格林说:“我们的食品被污染了,我们的空气被污染了,连我们的身体也被污染了。我们需要解决这个问题。”刘鹏(新华社供本报特稿)

金秋十月 溧水原乡美食 绝对诱惑你的味觉

“十一”黄金周,在溧水大东门品尝原乡美食,体验民间艺术!

习惯了与城市朝夕相处,不是我们缺少发现原乡美味的感觉,而是我们生活缺少发现的资源。原乡美食节,国庆期间,一次民间风味大比拼,现在是准备出发的时候了。

原乡特色:手抓鸡、口袋鸭、各类湖鲜……道道唇齿留香、回味无穷。

活动热线/57200505 | 旅游咨询/84798899

| | |
|--------------|----------|
| 溧水餐饮文化论坛 | 9月24日 |
| 溧水原乡菜评选 | 9月24日 |
| 溧水首届创意加盟咨询会展 | 10月1日-7日 |
| 溧水民间艺术展 | 10月1日-7日 |
| 美食节主会日 | 10月2日 |
| 中秋赏月 | 10月6日-7日 |

2006溧水大东门原乡美食节即将盛大开幕!

主办单位:溧水县旅游局 | 特别支持:溧水县人民政府 | 承办单位:大东门商业步行街

康佳铂晶平板 靓影系列

LC1520AS20 LC26CS20
LC2732/37/40/42/46BT20 LC42BT20C
LC47BT200DC LC52/57CT20DC

天下靓影 超卓魅丽

康佳铂晶平板

日本东京设计室倾情演绎,“天使之湾”曲线造型,融合凯捷拉克的硬朗尊贵气质,配置全面升级的超薄二代引擎,康佳铂晶平板靓影系列,外型更靓丽,取悦您品味!

康佳集团股份有限公司 地址: 深圳市福田区 电话: 0755-25988888 溧水大东门总店电话: 84798899 南京总店电话: 025-84798899

2x

VPU/APU

30

1000

5000