

英国基因研究前沿机构研究证实

人与大猩猩 1000 万年前是一家

□新华社专电

由类人猿到人的进化过程中曾出现和消亡许多灵长目的同胞，而现代进化化学家多认为，人与黑猩猩在基因方面更加接近。最新基因研究证实了这一点，但同时发现，人与大猩猩关系也不远。

科学家先前依据化石线索推断，大约1000万年前，大猩猩脱离了我们的祖先，“自成一派”，进化成现代大猩猩。此后又过了大约400万年，黑猩猩和智人脱离了我们的祖先“自立门户”，形成两个独立的灵长目分支。

古生物学家和进化化学家先前认为，大猩猩脱离人类的祖先较早，因此在基因方面与人类比较疏远。为了从基因相似度比较谁与谁更亲，多国科学家绘制黑猩猩、大猩猩、现代人、智人等灵长目动物的基因图谱，而后比对其1.1万个关键基因。

研究发现，人与黑猩猩基因相似比例确实最高。但人类基因中大约15%的基因与大猩猩更加相似，这些基因的相似度高于现代人与黑猩猩的基因相似度；而在黑猩猩的基因中，也有15%的基因更加接近大猩猩，而与人类基因差别较大。

“我们发现，大猩猩与人类共享的基因数目超出先前想象。”英国基因研究前沿机



(资料图片)

构韦尔科姆基金会桑格研究所的研究员克里斯·泰勒-史密斯说。

在同一项研究中，科学家发现，进化可以在同祖先物种中“平行发生”。因为一些基因表明，在大猩猩与人类“分道扬镳”后，二者的听力进化极为相似。

“科学家先前认为人类听力基因的突然进化缘于语言能力的进化，但我们的研究结果表明，这一说法存在疑问，因为大猩猩的听力基因也发生了与人类极为相似的进化。”法新社7日援引泰勒-史密斯的学术报告报道。

英女王每年出访行程数万英里不得病

保健秘诀：避开吃贝类海鲜、沙拉以及西瓜



(资料图片)

□中国日报供本报特稿(信莲)

2012年是英国女王伊丽莎白二世登基60周年，在过去的数十年中，她的出访总里程有数百万英里，但是她几乎没有因不习惯异乡的饮食而出现腹痛等疾病。最近英国下议院元老彼得·塔普塞尔在下议院向议员们透露了女王的健康秘诀——避开吃贝类海鲜、沙拉以及西瓜。

据英国《每日邮报》网站3月7日报道，女王伊丽莎白二世在位60年期间，出访海外300多次。几乎每年下来，她所出访的里程都能超过5万英里，其中部分出访地区的气候极其恶劣，不过她都安然无恙地挺了过来。彼得对此也很好奇，他向英国

王室一个侍臣探秘后获悉了这一秘诀。

“她成功的基石是宪法，这并不是我们国家的宪法，而是她自己的，因为她身上具备令人惊讶的毅力。”彼得说。

女王家族历来长寿，伊丽莎白二世的母亲于英国当地时间2002年3月30日下午在温莎城堡逝世，享年101岁。如今，1926年出生的女王已经进入耄耋之年，但身体非常好，看上去远比她的实际年龄年轻。在养生保健方面，女王很有一套。多年来，她的体重一直保持在54公斤左右。她对饮食向来十分讲究，注重少而精，再好的珍馐也顶多吃上一两口，而这几口恰恰是一餐中的精华。为此，有人还赠她“世界头号美食家”的雅号。

男女“读心”大不同

男性希望看到伴侣快乐，女性希望另一半与自己分享不快和挫折

□新华社供本报特稿(黄敏)

夫妻间时常觉得对方心思难懂。美国研究人员发现，这或许在于男女解读对方心思的方式不同，男性希望看到伴侣快乐，女性希望另一半与自己分享不快和挫折。

了解情绪

哈佛大学医学院临床心理学家希里·科恩带领研究小组征募156对志愿者，其中102对年轻人来自波士顿市区，54对年长一些，来自郊区。志愿者中，56%是已婚夫妇，另外一些是平均交往时间超过3.5年、关系稳定的伴侣。

研究人员要求每对志愿者谈论两人相处中感觉不愉快的事情，然后对比他们的反应。与此同时，研究人员借助大脑扫描装

置观察志愿者的大脑活动，了解他们每一阶段的情绪。

两性差异

通常情况下，女性认为，如果对方能够发现自己不开心，说明对方懂得自己，意味着两人关系牢固，今后如果遇到困难，更易携手克服。

对女性而言，如果对方愿意与自己分享不快乐等负面情绪以及所遇挫折，那就意味着他忠于两人之间的感情。科恩告诉美国全国公共广播电台(NPR)记者：“当看到另一半不开心，她们得到更多满足。”

她解释说，可能对女性而言，看见另一半不快在某种程度上反应对方对这段感情投入深。与此相似的是，当女性看到对方在两人发生矛盾时情绪内敛、无动于衷，往往感到不满。

相反，男性认为，能够发现如何令女方快乐意味着两人关系稳固，如果可能，他将继续这么做，以期女方经常开心。

加强理解

这一研究报告发表于美国心理学会下属的《家庭心理学杂志》。

研究报告写道，两性差异体现在对对方情感的理解。

科恩说，关系满意度与男性正确解读伴侣积极情绪的能力直接相关，婚姻和恋爱关系中的双方都要明白，男女双方表达感情的方式不同，这具有一定意义。

科恩建议，作为女性，多关注男性快乐时刻；男性也许可以多做一些“某些事让我觉得不愉快”之类的话。无论如何，“男女双方更努力理解对方的心思会过得更快乐”。

小松鼠摔伤胳膊 缠绷带“萌”翻众人

□中国日报供本报特稿(谨融)

据英国《每日邮报》网站3月7日报道，几天前，英国萨里郡一对夫妇在庭院里修剪树枝时，一只小松鼠突然“从天而降”。这只可怜的小家伙还不到3个月大，它从树上跌下来，不仅与妈妈离散，还摔伤了一条胳膊。幸运的是，小松鼠被当地的野生动物援助基金会接过去悉心照顾。因为小松鼠受伤的胳膊上缠着紫色绷带，它还被取名为“紫罗兰”。据基金会工作人员介绍，“紫罗兰”再休养16至20周就可以完全康复了。



因为小松鼠受伤的胳膊上缠着紫色绷带，它被取名为“紫罗兰”。

美小伙携女友游南美 脸被食肉寄生虫吃出洞

□中国日报供本报特稿(梁杉)

不少人梦想去南美洲广袤的大地冒险，尤其是跟亲密的人一起，然而23岁的美国俄勒冈州小伙儿亚当·斯潘塞数月前的一次南美之旅差点要了他的性命，他的脸差点被食肉寄生虫“蛀空”。

据英国媒体3月6日报道，几个月前亚当和他的女朋友沙林前往南美地区进行自助旅游。在秘鲁境内，亚当有一天突然发现自己的右脸颊起了一个小包，它逐渐扩大，渐渐开始破裂流血。然而，“缺心眼”的亚当一直没把这个包当回事儿，还继续向玻利维亚进发。

在玻利维亚旅游时，亚当的右脸颊已经结了一块很大的硬痂，看上去非常吓人，而且他开始出现吞咽、呼吸困难及呼吸道感染等症状。这下，亚当终于前往当地诊所进行诊治。医生用抗生素类药物为他治疗了几个星期后，亚当的脸没有任何好转，用他的话说，“好像有什么东西从里面把我的右脸分解了”。

眼见容颜不保、性命堪忧，亚当只好提前结束旅程，回国诊治。经过专家诊断，亚当是被利什曼虫感染了。这种可怕的单细胞寄生虫一旦在谁身上扎根，就会以其肉为食，直到把宿主吃空才罢休。

最终，经过近一个月的专项治疗，医生终于将亚当身上的利什曼虫尽数消灭。他的命算是保住了，但右脸留下了很大一块伤疤。医生告诫称，南美大地确实物种丰富，风光旖旎，但游客千万不要忽视了自己的健康；更不能像亚当这样漫不经心，脸都快烂完了才去医院就诊。



亚当的脸在旅途中都成这样了，他还不当回事儿。