

奇

## 2岁小孩智商堪比霍金

本报讯 据英媒体报道,英国一名年仅2岁的女童卡琳娜智商高达160,被称为英国最聪明的小孩,这样的智商与霍金和比尔·盖茨相当。

由于经常有人夸奖卡琳娜很聪明,卡琳娜的妈妈决定请心理教育专家里曼教授为卡琳娜进行一次智商测试。测试中,里曼教授惊奇地发现,卡琳娜具有丰富的想象力和超人的语言天赋。当我问她,“你的眼睛是用来干什么的?”她回答说:“当我睡觉时就把它关上了”。

至于卡琳娜的高智商从何而来,她的妈妈解释道:“我只是与女儿每天都聊很多很广泛的话题,并没有特殊教育。” (刘毅刚)

趣

## 小狗“说”话发音似真人

本报讯 据美媒体报道,一只7岁的小狗玛雅,在主人的提示下学着说:“我爱你”,事实上她的发音更像是“啊爱谈”。她的主人朱迪·布鲁克斯说:“玛雅的这些发音都是真的,每个听到她发音的人都觉得像是在讲话。”

从事狗心理研究的专家斯坦利·科伦解释说,如果经常跟小狗说“你好”,一段时间后,小狗就会发出相同的问候,而且听起来似乎是在向主人致敬。他认为:这只是一只低级动物中“智能模仿”的现象,因为经过多年的研究发现,狗往往对声调比较敏感,它们可以通过各种各样的音调来表达他们的情感。(吴波)

惊

## 15岁姑娘体重不足5公斤

本报讯 据英媒体报道,世上最袖珍的姑娘乔蒂·阿梅格今年15岁,身高只有58厘米,体重不足5公斤,但小姑娘怀有明星梦,因为她将亮相英国电视节目。

家住印度中部城市的乔蒂从小患有软骨发育不全症,但出生时没有任何人发现她有异常症状。直到乔蒂5岁时不再生长,医生才称她将永远保持这样的体型。娇小的乔蒂因自己的特殊比例在印度颇受欢迎,为此,她拥有了自己的梦想——当明星。如今,乔蒂已经在印度明星某音乐录影带中客串了一把,但是她的明星梦可能因为她的身高而破碎。(崔恩德)

怪

## 怪病缠身体重暴增200斤

本报讯 今年4月底,结婚刚一年半的23岁辽宁鞍山女子代林林得了一种罕见的怪病,在短短一个月的时间里,她的体重从原来的90公斤激增到192公斤,且皮肤又痛又痒,全身肿胀。

由于体重猛烈剧增,过重的身体使得代林林几乎无法行动,只能整日躺在床上。6月初,代林林被14名亲友用被单抬出家门,送进了鞍山市鞍钢总医院内分泌科病房。入院十余天,医院对她做了多项检查,但让人没有想到的是医生始终没能找到确切病因。(任勇)

诞

## 14岁男孩被陨石砸中撞飞

本报讯 德国埃森市14岁男孩盖里特·布兰克在上学途中,突然看到天空中一个火球朝他笔直飞来将他撞飞在地。布兰克找到了砸中自己的“飞行物”,那时他才意识到自己竟被陨石砸中了。

布兰克回忆说:“这颗陨石从我的手背上擦过,将我撞得飞了起来,它的速度快到可以在路面上砸出一个坑。它发出的撞击声特别响亮,以致于我的耳朵在几小时后仍在嗡嗡作响。”

专家对该陨石进行鉴定后称,陨石飞向地球的速度是普通子弹速度的30倍左右。一个人被陨石砸中的概率大约只有1亿分之一,如果被砸中后还能存活,那简直就是一个奇迹。(罗宇环)

## 记忆可抹除 洗脑或成真

本报讯 假设科学家可以通过调整大脑中的某种物质抹去某些记忆,以此帮助我们忘记长期的恐惧或精神创伤,甚至是戒掉不良习惯,这肯定是了不起的科学壮举。

数百年来,艺术家和作家一直处于个性和意识和记忆探索的最前沿。尽管科学家们已把人类送上月球,把航天器发射到土星上,把潜艇送入海底,却未能对大脑探索的壮举提供一种有力的武器。然而,美国纽约州立大学的研究人员日前便取得了类似这样的壮举,他们将一定剂量的实验药物注入对存储特定记忆至关重要的大脑部位,如情感联系、空间知识和运动技能。这种药物抑制了某种物质的活动,

而它显然是大脑存储部分信息所需要的。如果对其性能加以改善,这种物质可帮助预防老年痴呆症和其他记忆问题。

迄今为止,这项研究的对象还仅限于动物。不过,科学家表示,这种记忆机制可能会在人身上发挥几乎相同的作用。发现这样一种至关重要的记忆分子及其诸多潜在的用途显然意义重大,因为这是某一科学领域众多重大发现中的组成部分。

现年52岁的美国著名神经科学家托德·萨克特博士领导纽约州立大学唐斯泰特医学中心的研究小组对记忆分子如何影响记忆进行了深入研究。他说:“如果这种分子正如它

看起来那么重要,我们便可以预见它的潜在用途了。我们可以利用记忆分子来抚平心灵创伤,戒掉一些后天养成的坏习惯,最终还能用以改善记忆和认知。”

而对此,哈佛大学神经生物学家史蒂芬·希曼说:“这种编辑记忆的可能性具有无穷的潜力,但它同时也会引发严重的伦理问题。如果说痛苦记忆就像挥之不去的噩梦,那么徒增烦恼的记忆以及由此产生的有益恐惧则构成了道德良知的基础。”希曼认为,人类需要有恐惧心理,比如说普通人走在马路上被自行车撞了,他会产生恐惧心理,之后走在路上就会很小心。(梁琼)

宇宙探秘

## 美宇航局建造世界上最大降落伞

本报讯 据国外媒体报道,为了克服火星大气稀薄的困难并成功将探测车送入火星表面,美宇航局已建造出了世界上最大的太空降落伞。

该降落伞直径52英尺,重120磅,由80根150英尺长的线托起,能承受65000磅重物的拉力。美宇航局介绍说,尽管火星的重力加速度大约是地球的38%,相同物体在地球和火星承受的重力不同,但由于火星表面大气浓度十分稀薄,大约只有地球的百分之一,遇到的空气阻力会更小,所以探测车在火星下降的速度会更快,巨大的降落伞将成为必不可少的工具。

据悉,美国计划在2011年发射火箭,2012年将探测车送入火星表面。(尚力)

## 地球火星或将于35亿年后相撞

本报讯 据俄媒体报道,法国天文学家近日研究发现,太阳系各行星运行轨道有可能被外力打乱,我们的地球最有可能与邻近的金星、火星相撞合并。不过幸运的是,即使出现这种情况,也将是在35亿年以后。

天文学家从古时候起就试图计算出行星在百年甚至千年后的运行轨道。但目前,法国科学家依据爱因斯坦的相对论理论经过计算得出了上述结论,尽管这一结果在目前并没有什么价值,但是在几亿年后意义将非常巨大。因为在计算中,法国天文学家模拟出了2501个可能出现的情景,其中一个情景清晰地表明,火星距离地球仅794公里,那时火星和地球将会接近并发生实际碰撞。

(李想)

## 韩国卫星发射基地建成

本报讯 韩国“卫星发射基地”近日竣工,韩国点燃了“火箭强国”的梦想。据韩媒体报道,日前韩国的“卫星发射基地”——罗老太空中心举行了竣工仪式。韩国首颗运载火箭“罗老一号(KSLV-1)”以7月30日发射为目标进入了倒计时阶段。报道称,随着罗老太空中心的竣工,韩国成为了世界第13个拥有卫星发射基地的国家。下月,如果搭载科学技术卫星二号的罗老号火箭发射成功,韩国将成为在本国仅靠自己技术发射卫星的“航天俱乐部”第10个成员国。

在当天的竣工仪式上,韩总统李明博致词说:“今后10年内,韩国要靠自己的力量开启‘太空时代’,跻身世界7大航天强国。”

(牛莉)



## 防划痕眼镜

戴眼镜的人都知道,再谨慎的人也难免有时会把眼镜放翻过来,导致镜面出现划痕。这款防划痕眼镜的镜架上有两个“腿”,当你把眼镜架折起来时,它们会支起来,对镜片形成保护,这样一来,您再也不必为镜面划痕而烦恼了。

苏建雄

秘境考古

## 鸟类可能并非从恐龙进化而来

本报讯 日前,科学家在认真研究鸟类的运动和呼吸方式后,声称这些长着羽毛的人类的朋友并非起源于恐龙。

此前科学家一直认为现代鸟类是远古肉食性恐龙兽脚亚目恐龙的直系后裔,这一发现或许将迫使古生物学家重新思考这一问题。美国研究员约翰·鲁本教授说:“在1.45亿年到

6500万年间的白垩纪时代,恐龙和鸟类双双繁盛发展。一直被认为是最古老的鸟类——始祖鸟生活在1.5亿年前,而恐龙先于它,早在2亿年前就已经出现了。现在似乎已经很清楚,鸟类是单独进化而来的,并不是兽脚亚目恐龙的后裔。”

(孝文)

## 彩色秦始皇兵马俑方阵出土

本报讯 6月13日是我国第4个“文化遗产日”,全国文博界一些重头戏陆续上马,其中最受关注的是“秦兵马俑一号坑”的再度发掘。

秦始皇兵马俑的发现被誉为“世界第八大奇迹”。秦始皇兵马俑一号坑、二号坑、三号坑先后被发掘。三座坑中,秦兵马俑一号坑气势最为宏大和壮观。在当天的发掘中,陆续有铜镜之类的文物出土,尤其让考古人员兴奋的

是,他们发现了两尊彩绘俑,该俑的头部还保留有一些色彩,面部非常清秀,还留着非常漂亮的八字胡,从瞳孔、半边脸以及发带的位置都可以清晰地看到。考古人员介绍说,这是一个铠甲武士俑,是已发现的俑中保存最完整的一个。秦始皇兵马俑博物馆馆长吴永琪介绍说,这两个彩俑的发现预示着一号坑可能存在大规模的彩俑方阵。

(余欢鑫)

## 捷克发现3万年前人类“厨房”遗址

本报讯 日前,考古学家在捷克发现公元前29000年的史前人类厨房遗址,并出土了一系列文物,发现了烘烤过的长毛象残余物,这为人们更好地了解古人类的生活史提供了活生生的素材。

考古学家在捷克境内,接近奥地利和斯洛伐克共和国的边界附近,发现了这一遗址,该遗址为人们了解中欧史前人类的丰富文化提

供了直观的素材。此外,考古学家还发现了四处沸腾炉的凹点,据该厨房的布局推测,厨房的上部应该为圆锥形或蒙古包状结构。此外,从发现的许多石器,如用石头制作成的抹刀、刀片和锯来看,考古学家认为这里的古人类更趋向于捕食像长毛象之类的巨型动物。不过,目前尚未确定这里的远古人类是否喜欢吃海鲜。(文爽)