

# 2035 年北京可看日全食

全食时间不到两分钟

22 日,精彩绝伦的日全食如约现身苍穹,亿万公众沉浸在这道上天赐给人类美妙的天象大餐中,星空背景、色球层、日珥、日冕和贝利珠更是让观者大呼过瘾。天文专家表示,2034 年和 2035 年我国还将出现两次日全食。

天津市天文学会理事长、南开大学教授苏宜介绍说,2034 年 3 月

20 日发生的日全食时间比较短,只有我国新疆、西藏西部在日落前赶上一点尾巴。

2035 年 9 月 2 日发生的日全食值得期待,其全食带经过西北、华北和北京市区。这是北京城 400 年来才有的机遇,与 22 日这次日全食一样,也是上午 8 点多钟,但全食时间不到 2 分钟。

天文学专家介绍说,日全食是最蔚为壮观的天象之一。最精彩的部分则是太阳被完全遮住时,一般能持续 4 分钟左右,本来明亮的天空突然变暗,最亮的恒星和行星在天空闪烁,鸟儿也纷纷归巢,温度也好像降了许多……几分钟后,太阳从月球黑影边缘逐渐露出阳光,开始“生光”、复圆。天空又逐渐变得明亮起来。这个过程让人有时空倒转的感觉。

得明亮起来。这个过程让人有时空倒转的感觉。

据了解,中国是世界上最早观测日食的国家之一,历史资料显示,中国观测日食已有 4000 多年的历史。目前能看到最早关于日食的记录来自于《尚书》,其中记载了发生在公元前 1948 年的一次日食。(夏命群)

## 婚前同居不明智 夫妇离婚几率高

不少人认为婚前同居有助于增进伴侣间的相互了解,还能够对婚姻进行“婚前测试”。因此,“试婚”一时在某些国家成为潮流。

但美国一项最新研究结果称,有过婚前同居经历的夫妻,婚后离婚几率大大高于结婚后才住在一起的夫妻。调查显示,婚前同居的伴侣离婚几率为 19%,订婚后同居的伴侣离婚几率为 12%,而结婚后才一起生活的夫妻离婚几率为 10%。并且,他们对婚姻的满足感也相对较低。

研究人员发现,增加相处时间、生活便利及对双方关系进行“婚前测试”是人们选择婚前同居的三大原因。但抱有“婚前测试”想法的伴侣,通常对他们之间关系的稳固性缺乏自信。

(王旭)



日发明家研制出新仪器

## 可把狗叫声翻译成人话



新仪器可把狗叫声翻译成人话

英国媒体 20 日披露,日本玩具制造商 Takara 公司,计划推出一款专门为狗设计生产的狗语言翻译机“BowLingual”。此款翻译机将于 8 月在日本上市,据预计售价为 129 英镑。

据报道,“BowLingual”看似简单,但却可以通过科学地分析狗叫声解读狗的 6 种情绪(包括

悲伤、开心和沮丧等),并最终将狗叫声翻译成人类的语言(比如说“和我一起玩耍”之类的口语)。

最初只在日本上市的“BowLingual”,由一个高级无线麦克风和手持操作仪器组成。麦克风需要安置在狗的脖子上。当狗叫时,麦克风会记录声音,并将相关数据传输到狗主

人手中的无线电仪器中,该仪器将会及时将狗叫声翻译成狗要表达的意思。

据悉,Takara 公司 2002 年曾推出“BowLingual”的初级版本,并在日本售出 30 万个。凭借翻译“犬语”给人们带来的欢乐,“BowLingual”2002 年曾获“搞笑诺贝尔奖”。(汝智)

## 晚 10 时 4 分 脑子最灵

虽然早睡早起有助于身体健康,但科学家发现,人其实越到晚上越聪明。大脑最灵活、主意最多的时刻是在晚上 10 时 04 分。意大利米兰圣心大学的研究人员进行了这一调查。在 1426 位受访者中,98% 的人表示,下午是他们“最无灵感”的时候。他们认为,白天在办公室里不能进行天马行空的思考,朝九晚五的上班时间让大多数人的创造力在下午 4 时 33 分差到极点。相反,大多数人都表示,他们想出好主意和思维最活跃的时候,是在晚上 10 时以后。不过 58% 的受访者称,当有好主意出现时,他们未能及时记录下来。同时,44% 的人表示,淋浴的时候,思维更有创造性。这一研究与英国纽卡斯尔大学和英国公开大学联合进行的一项调查不谋而合。这两所大学调查了 425 名艺术家和诗人,发现大多数人的创作高峰在晚上。(良友)

## 这款动力鞋 时速 16 公里



现代都市的交通拥堵现象日益严重,面对出行问题,每个人都很苦恼。打个比方,从居住地到目的地有 2 公里远,步行太累,开车又有些浪费;选择公交车,走到车站的路程也不见得短。这时要有一个灵巧的代步工具就好了。那么这款遥控代步鞋套肯定适合你,它的时速每小时 16 公里,适合工作地点离家不远的上班族使用。还配有发动机和变速箱,通过手上的遥控器控制刹车和启动。(小凡)

## 这只狗 身高只有 8 厘米



新西兰一只名叫斯科特的马耳他狗只有茶杯那么大,它应该是迄今为止世界上最小的狗。这个白色的小家伙只有 8 厘米高,从鼻子到尾巴不到 20 厘米。它的主人新西兰北岛东海岸吉斯伯恩市的谢丽尔·迈克奈特说,斯科特原来的名字叫“Pee Wee”(小玩意),后来她决定换个名字,不想让它有自卑感。(杨孝文)

# 皮肤顽癣一抹净

奇! “能吸癣”的“植物蚂蝗”

第 27 届世界少数民族医药学术论坛上,大会专业总顾问杨其畅教授,对一种专治皮肤顽癣的特效药产生了极大兴趣,趣称为“能吸癣”的“植物蚂蝗”。

胡氏 36 代传奇苗药 告别皮肤顽癣

“胡氏一抹净”由苗医世家研制,经 36 代 464 次改良,是历经 800 余年的家传秘方,经 20 余道手工炮制,用空心苋、蛇床子、半边旗、防风、贯众、臭草等 18 味珍贵苗药组方,应用现代科技结合苗医古法,萃取渗透性极强的“T 型吸菌酶”,强效杀灭癣毒细胞无残留,经代谢排出体外,快速消除奇痒症状,能治好各类顽癣,越顽固效果越好。

十几年的牛皮癣一抹就好

莫名奇妙就发作,防不胜防,像“老牛皮”一样,轻轻一抖,浑身皮屑像雪花一样飘。十几年了,没有一天不是在撕心裂肺的瘙痒中度过。还是“胡氏一抹净”管用,一抹就不痒了,半个疗程没用完,原来伤痕累累的皮肤就开始复原了。10 盒用完,皮肤变得薄软、色泽如常。现在一年多了一,一次也没有再发作。

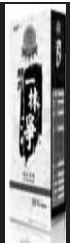
“胡氏一抹净”,除癣不留情

3~5 分钟:药物迅速渗入皮肤,立马不痒,皮肤瘙痒、脚气也消失了。

10~15 天:鱼鳞样死皮层层脱落,红斑、皮疹、苔癣面积缩小,远离皮炎和湿疹。

25~35 天:板硬干厚、树皮样粗糙的皮肤变薄变软,鱼鳞消退,并长出新鲜皮肤,使你告别牛皮癣、鱼鳞病、神经性皮炎。

5~21 天:解除体癣、手癣、股癣、灰指甲及各种真菌性皮肤病顽癣。



原价:49 元

买 5 送 1

买 10 送 3

赠品与卖品等质等量

特惠价:29 元

无效退款

“胡氏一抹净”河南周口专家

咨询热线:13283019922

地址:周口市七一东路中心医院(原专医院)门诊部对面“康乐药店”

## “饿着点”确实能长寿

美国一项新研究首次表明,保持营养饮食的同时,减少 30% 的热量是延年益寿的关键。

美国威斯康星大学研究人员实施的这项研究以恒河猴为对象,已长达 20 年。研究人员发现,减少饮食热量有助于防止与衰老有关的疾病,如癌症、糖尿病、心脏病及大脑萎缩症等。被

关在笼子里的恒河猴平均寿命为 27 岁。然而,研究中减少摄入饮食热量的恒河猴最长可以活 29 岁,寿命增加了 7%。这相当于人类寿命增加 6 岁。与此同时,低热量饮食组的恒河猴与自由饮食组的相比,癌症及心脏病发作概率会降低一半,糖尿病概率为零。(徐澄)

## 啤酒肚,不怪啤酒怪基因?

一项由德国和瑞典研究人员联合完成的研究称,啤酒肚是基因的错,与啤酒关系不大。该研究涉及 7876 名男性和 12749 名女性啤酒爱好者,平均跟踪调查 8 年半。

研究发现,虽然经常喝啤酒,身体会发胖,但脂肪并不一定堆积在肚子上。每天豪饮约 1 升啤酒的男性,体重增加最多。然而,通过对臀围和腰围的测量,研究人员发现,所有饮酒者几乎差不多。由此,研究人员总结说,在决定一个人是否会发胖方面,遗传基因的作用比喝啤酒

的作用更大。

研究显示,最容易发胖的男性中既有酒量大的,也有滴酒不沾的,少量喝啤酒的人腰围变化最小;对女性而言,啤酒喝得越多,体重就越大。但总体而言,喝啤酒会导致腰围和臀围增加,但不见得会形成啤酒肚。因此,人们此前对啤酒肚的认识纯属一种经验判断,而新研究发现,喝啤酒与腰围及体内总脂肪间存在一定的关联。“啤酒肚”之说的一种解释是,啤酒肚是脂肪模式自然变异的结果,而非喝啤酒造成的。(青参)