

# 英国人每天平均“上镜”300次

英国闭路电视摄像头堪称无处不在,平均每15个人就拥有一台,每人每天平均要“上镜”300次,警方及政府当局对于加强监视乐此不疲,普通民众也表示接受,但这种无孔不入的监视让不少人觉得自己毫无隐私可言。

## 镜头“发声”制止不法

英国格洛斯特市的麦当劳店外的花坛边,过去总有一些捣乱者游荡,随心所欲地随手采摘天空葵。现在好了,有“老大哥”英国作家奥威尔《1984》一书中统治国家的独裁者,后用来指代专制国家或组织的头领)来管这些人了。

快餐店前方街道上闭路电视摄像头一看到有花朵受到伤害,或者有人随意丢弃烟头或是快餐的包装纸,它就会威胁性地吼叫起来。“把东西捡起来。”一个低沉的声音这样命令道。但这声音究竟是谁在哪里喊出来的,人们往往摸不着头脑。

在格洛斯特和其他几个英国小镇,闭路电视摄像头如今都装配了扬声器,这意味着“老大哥”不再只是监视了,他还会告诉你应该做什么。“当人们听到扬声器发出的命令时,往往会对此有所反应。他们会捡起垃圾,把它扔进垃圾桶内。”格洛斯特市助理警长米克·马修斯说道。

## “老大哥”无处不在

尽管美国在不断地加强各种反恐安全措施,但地球上或许没有哪个社会像英国这样严密地处于监视之下。据估计,有420万台闭路电视摄像头,即平均每15个人一台,在悄悄地向人们甚至并不怎么安静地

监控着几乎每一个人的来来往往——平均每人每天会被摄像机抓拍达300次。

自从1999年以来,在闭路电视摄像头方面的资金投入已经超过2亿美元。闭路电视摄像头就已成为英国城市的固定设备。

英国的摄像头无处不在,它们被安装在街灯柱上,在街角、人行道上、地铁内、公共汽车上、出租车内、商店里、停车场上、机动警车里,在有些城市里,它们甚至被安装在巡警的帽子里。

播放那些显然在干坏事情的异常清晰的镜头,已经成了电视台晚间新闻的固定节目;而在英国的许多次针对恐怖活动的审讯当中,检察方通常都会向陪审团提供很多图像,显示被告带着炸药包或者开车冲向存放炸药的仓库。

去年在一个小镇上,顾客进入酒吧时必须扫描指纹(这样就能够能够在电脑屏幕上调出他们的犯罪记录);一些城市正考虑在每个家庭的垃圾桶内安装电子芯片,以衡量每一户人家所产生的垃圾的数量;一条免费“禁烟热线”随时听取人们告发那些违反国家最新禁令而在公共场合吸烟者。

对于每一个被逮捕的人——包括那些只是暂时拘留而且会被无罪释放的人,比如游手好闲者,他们的DNA图都会被收录在案,这些样本一共有390万份,它们构成了据信是全世界人均最大的犯罪活动样本库。这一资料库中包含了英国大约40%的黑人男性的基因样本。

## 普通民众习以为常

一种民意调查显示,对于大多数英国人而言,这种监视根本没有任何不对的地方。不久前的一个下午,当格洛斯特镇中心的闭路电视摄像头

开始对着某样东西大吼时,市民克莱夫·安东尼不由得惊讶地东张西望,寻找着声音的来源。他说:“一直到扬声器开始说话,我才知道摄像头就在那上面。对于我来说,这基本上没有任何问题。在我看来,如果你正做着你该做的事,在做你自己的事情,你不会仅仅因为有人在观察你的行动而失去任何东西。”

公众对闭路电视摄像头接受程度急剧上升,源于1993年利物浦附近一位名叫詹姆斯·布尔格的幼童遭到谋杀。摄像头录像的内容当时震惊了全国,凶手是两名10岁的男孩,录像显示那2岁的被害小男孩充满信心地跟着他们离开了购物中心。

位于米尔顿-凯恩斯地区的“公开大学”商学院的监视系统专家科蒂斯·波尔说:“据我们所知,这位男童最后一次露面就是在闭路电视镜头上。而且过去经常有这种醒目的镜头被当局拿来说教:‘如果我们有更多的闭路电视摄像头的话,我们就更有可能发现这类可怕的谋杀案。’”

## 个人生活一览无余

但是也有越来越多的人,包括一些警官和国家情报委员,开始怀疑英国是否在过于密切地监视其自身了。汉普郡警方代理警长伊恩·里德赫德说:“地方上的各个社区正在强力推动使用闭路电视摄像头。他们会这样说,我生活的这个小村庄里可能是没有过任何暴力犯罪史,但如果装了闭路电视摄像头,这有可能导致国家走向奥威尔所谴责的那种危险境地——变成一个民众受到严格统治而失去人性的社会。”

里德赫德说:“比如说如果人们在镜头上看到布兰德先生和怀特太太一起在街上走着,有人会问:‘这能说明什么呢?’但如果在乡村的话,这就会引起谣言,引起一些人的兴趣。其实只有当你想清楚地了解一种特殊情况时,你才真正想要安装这种设备。而当你达到了目的以后,你会想要把它卸下来。”

总部位于伦敦的民权组织“隐私国际”专门监控政府侵犯隐私行为,在它领导的一项全世界范围的调查中,英国和俄罗斯等国排名垫底,在一张世界地图上被用黑色标注,而美国也追随其后,被用红色标注。“在视觉监视领域,我们已经‘遥遥领先’,达到了无以复加的程度,”隐私国际负责人西蒙·戴维斯说,“如果我们要把一国的隐私暴露程度标注颜色从‘黑色’变成‘黑洞’,那我们讨论的这个对象肯定就是英国。”

国家情报专员理查德·托马斯曾经警告说,英国“正在走入一个监管主义的社会”,他还呼吁公众展开更大规模的讨论:把一个人的生活变得像一本一览无余的书,这究竟意味着什么。

## 最大国民信息工程挨批

“英国的闭路电视摄像头人均拥有量是世界上最多的,但问题还不止如此,”托马斯说,“现在,每当我们使用手机,用信用卡,上网购物或是搜索信息,为社会保险、税收或者查验护照这些事情与政府打交道,以及去看医生或者上医院,我们都会留下一个电子印记。”

英国进入了使用生物护照、国民身份证和面部识别软件的时代,这在很多方面是与自己的9·11——2005年7

月伦敦的交通系统同时遭遇多起进攻,造成52人死亡以及数百人受伤。

但是,尽管使用未经授权的窃听装置曾经是美国法庭争论的主题,在英国却几乎没有引发任何怨言。英国警方几乎无须得到法官的批准就去窃听私人电话。而英国与美国不同的是,它要求电信公司将客户的固定电话和手机记录保留至少12个月,以备政府的不时之需。

另外一个不同之处是,美国公民拥有的医疗档案可能会同时被封在好几个州的诊所里,而不会实现共享,英国却正在建立一个集中式的、价值240亿美元的数据库,其中将包括5000万公民的健康记录,据称是世界上最大的国民信息技术工程。这一系统的设计目的,在于无论患者正在哪儿接受治疗,医生都能找到其医疗历史记录。但是有些患者对此提出了质疑,他们担心在这样一个如此巨大而又有潜在漏洞的数据库中,自己的机密信息可能会落入动机不良的人手中。

## 个人隐私很难维护

警方的DNA数据库同样遭到了批评。因为警方为他13岁的儿子建立了一个永久性的DNA记录,萨默塞特郡的一名男子在去年花了大量时间与当地警察部门抗争。而他儿子仅仅是被怀疑在市中心涂鸦。

这名为了保护儿子而不愿透露身份的男子说道,当今年他听说警方想要跟他谈话时,他带着儿子进了警察局。“他们认识到我儿子无论如何都与该事件无关,然后有个警官说:‘你可以自由离开了。’就在我们离开之前,他又说:‘哦,顺便说一下,依照法律,我们必须采集你的

DNA样本。’而我简直不能相信会有这种事情。他们像对待罪犯一样对待我的儿子。”直到最近,在一个公民权益组织的干涉下,警方才宣称将会取消那份DNA文件。

2003年,艾塞克斯郡一名51岁的男子通过欧洲人权法庭的一项判决得到了将近4万美元的损失补偿。原因是闭路电视摄像头拍到了他企图在大街上自杀的过程,而录像带却被提供给了当地的报纸和英国广播公司(后者在其“犯罪打击”节目中向超过900万电视观众播放了这段录像)。

## 警方视其为无价之宝

尽管种种研究已经显示摄像头除了在停车场确实能帮助预防偷窃外,在大部分安装区域内对于预防犯罪收效甚微,但警方坚持:在事发后抓捕嫌犯,帮助追踪失踪儿童或老年人,以及在问题恶化之前就引导警方去关注可疑情况等方面,闭路电视摄像头是无价之宝。

由于安装了有声闭路电视摄像头,格洛斯特现在已经能够减少巡逻人员的数量。在位于警局总部的一个中心控制室内,那些闭路电视摄像头由一名警官进行监控,他就在那儿对着扩音器喊话。

闭路电视摄像头不仅能够发音,他们还能够连接到软件上扫描车辆登记牌,在全城范围内追踪嫌疑人,甚至能赶在他们还没实施犯罪活动之前。格洛斯特市警方督察长罗杰斯·克莱顿说:“如果我们对一个罪犯感兴趣而并非必须要立即逮捕他,而你又试图去跟踪这个罪犯,了解他的生活方式和他的行动,那他的车牌号就会被输入这个系统,然后无论何时他来到这座城市,他的一举一动都会被追踪到。” 钟山 编译

# 你相信吗,九大医学“怪论”是正确的

有些医学理论听起来可能会让你感觉不可思议,但有时候甚至是最怪的理论也可以启发人们获得重大医学突破,以下九个医学之谜,刚被人提出来时,大家都觉得太怪异,而不敢相信,但随着医学科技的发展,这些谜团已经被解开,过去遭到怀疑的说法,结果被证明是正确的。

## 胖子更快乐

从福斯塔夫(莎士比亚作品中的喜剧人物)问世以来,肥胖就与心情愉快扯上了关系。加拿大雷克汉德大学的心理学家研究发现,“快乐肥胖”这一假设可能是对的,至少对女人而言是这样。他们不仅在肥胖和快乐中找到了联系,而且,他们还表示,这与身体机理——雌激素有关,并提出了脂肪可保护女人抵制坏心情的理论。换句话说,越胖的女人,抑郁的可能性就越小。

他们的研究分两部分,在研究中,研究人员探究了测量体重和身高的体质指数,并对年轻女性的心情进行了比较,他们发现,体质指数和身体尺寸越高的人,患抑郁症、焦虑症和情绪低落的情况就越少。实际上,情绪最低落的都是瘦人,肥胖的人反而更加乐观。为了得出结论,心理学家开始转向生物化学研究,研究暗示雌激素和心情,以及大脑产生

的化学物质——用于抗抑郁药物的5-羟色胺之间联系的可能性。他们称,最有效的雌激素最先是在脂肪组织中发现的。这表明女人体重越大,雌激素水平可能也越高。

## 相思病可治愈

是否有一种方法能治愈相思病?阿拉巴马大学和伊朗大不里士医学院的研究人员发现,褪黑激素和催产素也许可用于治疗相思病。极度浪漫的爱情与特殊生理、心理和包括高兴、采烈、精神恍惚和渴望接近目标在内的行为变化有联系。一些研究人员相信,爱是从身体性驱力中分离出来的一种特殊情感,身体性驱力通过与奖赏系统有关的大脑部位起作用,也与大脑生成的化学物质多巴胺有密切关系。

关键在于豌豆大小的松果体,它能生成褪黑激素,这种激素在生理循环中扮演着重要角色,它还能抑制大脑中的多巴胺活性,而第二种激素——精氨酸催产素也在浪漫爱情中扮演着重要角色,研究人员暗示,用这两种激素也许能治疗没有结果的相思。

## 淋浴对大脑有害

锰是一种金属元素,与泥土中的岩石和矿物接触后进入水中,一些食物中也含有少量锰元素。英国研究人员对锰的含量进行多次研究,但是,大多数研究中,他们发现,饮用水中的锰含量很少,对公共健康没有影响。但是,吸入高

含量的锰就有损人体健康。

威克森林大学医学院的研究人员称,虽然很多机构已经算出了饮食摄入和吸入锰的安全量,但是没有人考虑过被含有锰元素的水淋过后,人们吸入锰元素杂质会损害中枢神经系统。研究人员说:“乍一看,这也许是个小问题,但是,根据分析动物数据得出的结论来看,这可能是一个严肃的公众健康问题。”他们表示,与饮食摄入相比,吸入是将锰送入大脑更“有效”的方式。研究显示,锰在大脑中产生副作用可能是一种累积效应。这表明,包括老年人、孕妇和缺乏矿物质的人们(如贫血患者)在内的人们会因吸入锰而增加健康风险。

## 养狗女人易患乳腺癌

慕尼黑大学的研究人员通过分析乳腺癌病例发现,养狗的乳腺癌患者比养猫的乳腺癌患者多。事实上,79.7%的乳腺癌患者在被确诊前经常接触狗,只有4.4%的乳腺癌患者没有饲养过宠物,相比之下,健康对照组只有57.3%的人患有乳腺癌,这显示了宠物主人患乳腺癌的风险增大了29倍。

研究人员还提到了挪威科学家进行的一项研究,据挪威的这项研究显示,在养着14401只狗的地区,女人患乳腺癌的几率非常高,达53.3%。研究人员称,该理论可能有利于解释为什么远东地区的女性移居西方国家患乳腺癌的风险加大,因为亚洲或者东方女性

很少把狗作为宠物养。

## 坚果能治牙痛

在传统的自助实验中,北卡罗莱纳州的查尔斯·韦伯决定冒险用腰果治疗自己的牙肿痛,他这样做的依据是导致牙齿溃烂、粉刺、肺结核和麻疯病的革兰氏阳性细菌能被腰果中的化学物质覆如酸杀死,因为在试管实验中,覆如酸似乎可抑制牙齿蛀虫转糖链球菌。韦伯称,覆如酸能在15分钟内杀死细菌,他说:“24小时咀嚼腰果,我实验了4次,每次都能消掉一个牙齿脓疮,没有明显的副作用。”

## 晴天让男人变暴力

夏天你要提防睾酮激素燃烧的领导和暴力男子,8月尤其值得关注,8月是一年中战争开始和入侵的高峰时期,也是个人攻击行为的高峰期,从打斗到强奸甚至更恶劣的入室行窃。以色列本·古里安大学的调研组分析了4大大陆的暴力和非暴力犯罪行为,和3000多起战争或者对抗行为开始日期的历史记录。结果发现,个人暴力犯罪行为显示了鲜明的年度规律,在北半球,暴力犯罪的高峰期在7月和8月,12月和1月最少,在南半球,正好相反,暴力犯罪高峰在12月和1月,最低是在6月和7月。

研究人员发现,在南北两半球,夏天暴力犯罪事件发生移居西方国家患乳腺癌的风险移居西方国家患乳腺癌的风险加大,因为亚洲或者东方女性

发的时间,他们也发现了类似的模式。赤道以北,战争爆发的高峰期在8月,同样,12月和1月战争爆发最少。研究人员认为罪魁祸首是血液中的复合胺,好斗的士兵神经递素常常较低,杀人犯和自杀的人神经递素也较低。

## 近视眼更聪明

近视也与遗传有关,但是,如果真是这样的话,近视是如何在进化压力中幸免于难的?因为在旧石器时代视力较差的猎人不会活得太久。研究人员发现,近视基因幸存下来是因为它们对智力起作用,理论是智力和近视相辅相成,因为大脑和眼睛的发育有相同的基因基础,重要的是,造成近视的基因必须通过环境起作用。

## 时差诱发精神病

希伯大学和哈达萨医学院的研究人员称,对于低估时差与精神病之间的可能关系,人们一直不以为为然,研究暗示,时差可能会引发现有精神病或者新的情感紊乱,如抑郁症、焦虑症或者惊恐心慌。

时差如何诱发精神病目前还不清楚,但是,褪黑激素可能是罪魁祸首,因为它在调节生理循环中扮演着重要角色,生理节奏的改变和褪黑激素的异常分泌和很多精神紊乱有关系。研究人员暗示,褪黑激素的异常代谢可能与精神分裂症直接相关。这也暗示着睡眠

不足会影响褪黑激素的分泌,可能与躁症有关。

## 牛肉过敏导致海湾战争综合征

多年来,医生和科学家们一直对第一次海湾战争后归国士兵身上发现的战争综合征的原因困惑不解。他们对化学战武器,尤其是神经毒气、创伤后压力症、油井燃烧的烟雾、杀虫剂、贫铀弹和腐蚀液体的外露都进行了调查,但是没有发现与士兵们海湾战争综合征相关的令人信服的联系。约翰·霍普金斯大学的研究人员发现,根结原来是牛肉过敏。研究显示,在战争前和战争中,士兵们注射了预防各种虫类和毒素的疫苗,但是,无意间,他们对肉夹饼和牛排变得过敏起来。

注射疫苗期间食用牛肉产品可能会让士兵们对牛肉蛋白过敏。所以,回国后,他们又吃开了肉夹饼、牛排和其他牛肉产品,就这样他们患上了典型的海湾战争综合征——疲乏、皮疹、肌肉和关节痛、头疼、记忆力降低、呼吸短促,以及胃和呼吸问题等。 快宗

### 赠送 280 元 解酒护肝试用装

醉酒影响上班?患酒精肝、脂肪肝? 澳大利亚阿科多胶囊每小时分解 50 克酒精,快速消除酒精肝、脂肪肝。 按免费电话 4006502666 赠 280 元试用装,数量有限