

英国解密 UFO 档案

目击报告 1200 起 似是而非无法解释

英国国家档案馆 22 日公开来自国防部的 UFO (不明飞行物)解密档案,详细陈述大约 1200 起 UFO 目击报告,包括一名妇女遭遇“外星人”事件。
这批档案显示,国防部曾打破常规调查一些“无法解释”的目击事件并试图建立一个 UFO 报告电脑数据库,但由于担心“公关灾难”而放弃。

遭遇“外星人”

国家档案馆当天公开的这批解密档案共 7 份,总长 1000 多页,时间跨度为 1987 年至 1993 年。

这批档案包括 100 多起“无法解释”的目击事件。例如,一名妇女 1989 年 11 月 21 日向位于萨福克郡的英国空军沃蒂沙姆基地报告自己遇到“外星人”。

那名妇女说,她一天前在诺威奇市附近一块室外运动场地上遛狗时,突然遇见一名身穿飞行服式样外套、操“斯堪的纳维亚口音”的金发男子。

这名男子说,他来自一个同地球相似的行星,那些在多个国家发生的“麦田怪圈”现象均系与他相似的其他外星人所为。他这次造访地球,出于友好目的,之所以与这名妇女说话,因为他觉得与人类接触非常重要,尽管他们按要求不能这样做。

那名妇女说,这段经历共 10 分钟,自己当时“完全吓坏了”。她跑回家后听见外面传来巨大噪音,转过

头,看到一个大型球形物体发着橙色和白色光芒,渐渐升空,直至消失在视野内。

档案没有公开这名妇女的姓名和住址。一封由沃蒂沙姆基地致国防部和萨福克郡警察部门的信件称这起事件为“不寻常的 UFO 报告之一”。

难解“钻石碟”

这批档案显示,国防部对一起发生在苏格兰地区的 UFO 目击事件相当重视。

那起事件发生于 1990 年 8 月 4 日,地点位于珀思郡皮特洛赫里市北部的卡尔文附近。两名男子说,他们白天看到一个钻石状大型物体在空中悬停大约 10 分钟,然后以极快速度上升,最后消失。

其中一名男子拍下这个 UFO 的照片。《苏格兰每日纪事报》获知后向国防部报告这起事件并交上 6 张 UFO 彩色照片。

国防部专家当时解释说,这个钻石状物体是英国空军“鹞”式垂直起降战斗机。但一份日期为 1990 年

9 月 14 日、供时任武装部队国务大臣阿奇·汉密尔顿参阅的备忘录显示,没有记录证明“鹞”式战机那天在那一地区执行任务。

相关档案表明,国防部耗时一年多调查这起事件,甚至怀疑这一钻石状 UFO 是代号“曙光女神”的美国新式间谍飞机。但这起事件至今仍是谜团。

曾建数据库

解密档案还显示,国防部试图建立一个电脑数据库,记录从 1988 年起的 UFO 目击报告,展开系统研究,提出相关解释,以应对议员询问。

然而,国防部一名空军事务高官担心这些信息一旦泄露,会引起“公关灾难”,最终停止这一数据库项目。

一名未公开姓名的官员说,部长们一直声明,UFO 对国家安全不会构成威胁,不应耗费官方资源调查这些事件,因此,这一数据库项目与这一立场相悖。高官们担心,“一旦媒体获知这些正在展开的工作,

会引起怎样的公众反应”。

除这些“无法解释”的事件外,国防部情报机构分支“DI55”对大部分 UFO 报告作出解释,包括美国空军飞行员威廉·沙夫纳死亡事件。

沙夫纳 1970 年 9 月 8 日驾机从英国林肯郡宾布鲁克空军基地起飞后坠入北海身亡。英国调查人员 1992 年在相关报告中说,沙夫纳坠机前正接近一个发着青色光芒的圆锥形物体。沙夫纳在与地面最后一次无线电通话中说,他看到一个“看起来像玻璃制成的大足球”尾随那圆锥形物体。

英国空军对这起事件的调查报告认为,沙夫纳坠海原因是他练习夜间追踪低空飞行目标时错误判断飞行高度。

英国广播公司网站形容这些解释“似是而非”。UFO 研究专家戴维·克拉克认为,虽然这 1200 多起事件中绝大部分 UFO 属于“特殊环境下看到的平常物体”,但也有一部分为军事人员、警察和飞行员目击,需要认真调查。

医疗科技

美找到身体“脂肪控制器”

据英国《每日邮报》报道,美国科学家称,人体内的酶 MGAT2 能决定我们所摄入的脂肪被燃烧还是存储在体内,这个“脂肪控制器”可能是预防肥胖、糖尿病和心脏病的關鍵。该研究突破可使研究人员制造出直接攻击该酶的小药丸,让人们大快朵颐时不用担心体重飙升。研究发表在最近一期《自然医学》杂志上。

加州大学研究人员在老鼠和人类的肠道内找到了该酶,他们发现,体内没有 MGAT2 蛋白质的老鼠在摄入高脂肪食物时依然能保持苗条和健康,老鼠吸收的脂肪被作为能量燃烧,而不是存储起来。

在实验中,体内没有该酶的老鼠似乎能更好地处理糖分,降低了罹患糖尿病的风险,同时,这些老鼠血管中“坏”胆固醇的含量也较低。

研究人员表示, MGAT2 对能量的新陈代谢起决定作用,抑制这个酶可能是治疗肥胖和其他与过度摄入脂肪相关的新陈代谢疾病的有效策略。目前,在发达国家有 25% 的人极度肥胖,这个研究突破可能是肥胖人群的福音,攻击人体内该酶的药丸可能成为战胜肥胖的武器。

(科技)

科技发明

英科学家研制出新型防癌面贴

可在过度日晒时发出警告

许多人都对过度日晒所致的灼伤备感心烦,那是否能有一种简易的敷贴中止强光对皮肤的灼伤呢?据英国《每日邮报》近期报道,苏格兰斯特拉斯克莱德大学的科学家最近研制出了一种新型敷贴,可在日光浴爱好者被阳光灼伤前对其提出警告,有效避免皮肤癌的发生。相关文章发表在《化学通讯》杂志上。

皮肤癌是英国最普遍的癌症之一,每年都会导致 2300 多人死亡。专家表示,皮肤灼伤一般会在日晒 4 至 8 小时后开始闪现,而这时皮肤已受到了很大的损害。新型敷贴有望明显降低过度日晒所致的皮肤癌发病率。

此种敷贴的售价约在 10 英镑左右,大小与 2 磅的硬币相当,可作护腕或敷贴使用,即使在使用者身着泳衣的情况下也能探测出紫外线对皮肤的伤害。

内设的放射量测定器对紫外线十分敏感,当使用者有灼伤危险时,紫外线便会引起敷贴内的化学反应,向染料释放酸性物质,引发敷贴颜色的改变,以对用户做出提醒。因此当使用者在阳光下暴露过久时,放射量测定器就会从黄色变为红色,提示用户披上衣物或进入室内以中止强光对皮肤的伤害。

化学博士安德鲁·米尔斯将这种对酸性物质极为敏感的染料定义为“智能墨水”,他谈到:“人们总认为化学反应发生在试管之中,而这种化学反应就发生在极薄的墨膜中,并促成了敷贴颜色的变化。我们计划基于这一技术开设一家公司,制作衣服袖口或是服装商标等物品。有多家护肤产品制造商已与我們取得了联系,对这一技术表示出了极大的兴趣。”

研究小组将会在今夏对这种放射量测定器进行测试,并有望在今年 10 月投入使用。

(科文)

科技前沿

记忆力增强药物即将投放市场

据英国《星期日泰晤士报》报道,一些制药公司正在开发的增强记忆力药片很快将投放市场。尽管这些药物目前主要用于治疗老年痴呆症等疾病,但很可能在未来几年内,直接销售给健康人群,帮助人们在工作或考试中取得成功,服务更大的市场人群。

在英国,很多健康的人正在使用增强记忆力的药物,剑桥大学工程系大三学生塔米伊·西恩过去常常服用利他林来治疗注意力缺失症。很多人也在使用安非他明缓释制剂和利他林来治疗注意力缺失症,以让自己的注意力集中。同时,也有人使用心得安,以使自己安定下来。

神经学家、美国食品与药品管理局前任委员史蒂文·福瑞斯表示,这些药物将来很可能变成“生

活方式类”药片,被健康的消费者所使用。福瑞斯称,如果这些药物被证明是安全有效的,就可以获得批准,而且,这将会是一个庞大的市场。已有足够的证据表明,很多健康的英国人正在使用包括使中枢兴奋、治疗嗜睡发作的药物,学生也使用这些药物让自己保持头脑清醒。

生产安非他明缓释制剂的英国制药公司新闻发言人承认,该公司的很多客户都是健康的,很多 18 到 35 岁的年轻人或专业人士正在使用它,该发言人说:“当然,这些药物也存在危险,它可能使人的血压上升,人们不应该使用那么多。”尽管可能有害,但在整晚照顾小孩后,或者经历长途旅行后,有些人在早晨确实需要一些药物来让精神振奋。

(王闻)

宇宙奥秘

欧航局探测器发现

火星赤道附近存在氧化铁

欧洲航天局 19 日宣布,欧航局“火星快车”探测器在火星赤道附近发现大片氧化铁沉积层,其氧化铁含量是火星其他区域的近 5 倍。

欧航局当天发表公报说,“火星快车”探测器通过近红外光谱仪“OMEGA”对一片被称为“阿拉姆沌地”的区域进行了观测,该区域位于火星的赤道附近,直径长达 280 公里,观测结果显示,这里沉积着大量氧化铁和硝酸盐。

欧航局说,根据“火星快车”以往获得的数据,火星上富含氧化铁,也就是人们俗称的铁锈,不过这里的氧化铁含量是其他区域的近 5 倍。

法国南特大学学者玛丽安·马

(李学梅)

发明创造



我很贵很科幻

3 月 22 日是“世界水日”,英国科学家宣布将把五条电池驱动的机器鱼放入西班牙港口水域,用于检测水质。这种机器鱼形似鲤鱼,长约 1.5 米,每条造价约 2 万英镑。它们身上将装备探测器,可以发现水中污染物,如轮船泄漏的燃油或其他化学物质。

(钱晚)

奇闻趣事

英国地区议会

雇热能侦察机探房屋能耗

英国诺福克郡一地区议会不惜重金租用装有热成像仪的侦察机,用以探测当地房屋能耗。

英国《每日邮报》网站 24 日报道,诺福克郡布罗德兰地区议会耗资 3 万英镑从莱斯特郡一家企业租来一架侦察机。这架侦察机今年 1 月底在布罗德兰地区上空巡逻 5 天。

巡逻期间,侦察机在空中用热成像仪给地面房屋拍照。根据热成像原理,物体散热量越大,所成图像越偏红,反之则偏蓝。通过分析热成像照片,地区议员可清晰找出保温不佳、耗能较大的房屋,继而上门告诉房主,如何更好地节能。

地区议会环境部门负责人安

迪·贾维斯说,议会最初只打算探测企业房屋能耗,但后来意识到可把探测范围扩大至住宅。

“飞机利用夜间在这个地区上空飞行并拍照,”他说,“你能从热成像照片里挑出散热量很大的房屋……我们意识到应查看一下房屋格外热是否因屋顶未做隔热处理。”

贾维斯说,对散热量非常小的房屋,地区议会也会了解情况,看是否因为房主收入过少无钱取暖。

报道说,英国将近 60% 的房屋热量损失缘于墙壁、屋顶、窗户无保温措施,每年平均耗费每个家庭 380 英镑。

(北晚)