

出生8小时被掳走 18年后知道真相

掳走她的女子已被逮捕,被控绑架罪

美国警方13日说,大约18年前,佛罗里达州杰克逊维尔一家医院的一名新生儿被偷走,自此下落不明。警方近日发现这个孩子还活着,且一直与掳走她的女子居住在南卡罗来纳州。

得知真相后,这名女孩已与亲生父母通过视频相认。掳走她的女子13日遭警方逮捕,被控绑架罪。

出生8小时被掳走

1998年7月10日,名为卡米亚赫·莫布利的女婴在当地一家医院出生仅8小时后被偷走。女孩生母沙娜拉·莫布利说,当时一名假扮护士的女子进入病房,给她的孩子做检查,说孩子有些发烧,就把婴儿抱走了,再也没有回来。

“请把我的孩子还回来,”沙娜拉·莫布利事发后不久在一次采访中说,“这是我的第一个孩子。”

这起新生儿被掳走事件在当时一度成为各大媒体头条。警方派出直升机在医院及其周边地区展开搜索,并设置路障检查过往车辆,但始终没有发现嫌疑人和女婴踪迹。

沙娜拉·莫布利随后将事发医院告上法庭,最终与院方达成和解,获得150万美元赔偿。

一直没有放弃寻找

按警方的说法,这些年他们调查过2500多条线索,一直没有放弃寻找卡米亚赫·莫布利。

美国国家失踪与受虐儿童中心副主席罗伯特·洛韦里说,这起案件最终告破是因为该机构接到的一条重要线索,但他没有提及这条线索的具体来源。得到线索后,该机构立即与警方联络,采集了疑似被拐女孩的血液样本。最新的脱氧核糖核酸(DNA)检测结果显示,她就是18年前失踪的婴儿。



卡米亚赫·莫布利(左)和掳走她的格洛丽亚·威廉斯。

杰克逊维尔市警长杰克·威廉斯说,拐走女孩的嫌疑人名格洛丽亚·威廉斯,现年51岁。带走女婴后她用伪造文件为其登记,女孩的名字也被更换。多年来,被拐女孩以为抚养她的格洛丽亚·威廉斯就是自己的生母。但几个月前,她曾心生疑虑,怀疑自己似乎与绑架案有关,这也是她愿意提供血液样本的原因。不过,警方没有解释让卡米亚赫·莫布利对自己身世起疑的具体原因。

警方13日来到南卡罗来纳州沃尔特伯勒,逮捕了一直自称女孩“母亲”的格洛丽亚·威廉斯。后者将被引渡至佛罗里达州受审,或因绑架罪面临终身监禁。

与亲生家庭相认

这起陈年旧案的破获引发美国社会广泛关注。住在格洛丽亚·威廉斯附近的居民说,他们一直以为她就是受害女孩的亲生母亲。

“她不是个受到虐待或出现什么问题的孩子,”居民约瑟夫·詹金斯说,“但她却在谎言中生活了18年,我很同情她。”

警长杰克·威廉斯说,卡米亚赫·莫布利身体很健康,不过得知真相的她情绪十分激动。“你们可以想象这个年轻女孩需要面对的现实:她从刚出生时就被绑架了,”他说,“她需要时间和心理帮助去接受这些事情。”

得知女儿被找到的消息,沙娜拉·莫布利非常高兴。她说,虽然自己后来也有了3个孩子,但始终没有忘记被拐的大女儿。即便不知女儿下落,但每逢女儿生日,自己都会为她准备一块蛋糕。13日晚些时候,卡米亚赫·莫布利与亲生父母及家人通过视频相认。“她长得真像她爸爸,”卡米亚赫·莫布利的祖母说。

杰克·威廉斯说,虽然是受害者,但卡米亚赫·莫布利已是成年人,至于今后是否与亲生家庭团聚生活,“她有权自己决定”。

据新华社

常去健身房易出现“身体畸形焦虑”

常去健身房锻炼能强身健体,不过,这一习惯或许也会让你变得焦虑。

澳大利亚麦考里大学心理学系研究人员发现,一个人若是经常看到体脂低的人,就会觉得这样才是正常,反而认为体脂正常的人“偏胖”。同样,看多了“肌肉男”就会觉得普通人“瘦弱”,反之亦然。

研究人员认为,这与“视觉适应”有些类似。“视觉适应”指的是视觉器官的感觉随外界亮度的刺激而变化的过程。经常看到身材健美的人,就会让人“适应”,从而认为这样才正常,与之相比,自己“身体畸形”。

参与研究的助理教授凯文·布鲁克斯说,经常阅读健身杂志或网站、看专业运动比赛或者在健身房跟专业人士一起锻炼的人,最容易出现“身体畸形恐惧”。这对精神健康有负面影响,而且可能会让人过度节食、过度锻炼甚至滥用药物。

接下来,研究人员将着手弄清这一恐惧的神经传导过程,以研发出对抗的疗法或药物。

据新华社

为了大脑健康不妨学学乐器

人到老年,难免脑子变慢、反应迟钝。加拿大蒙特利尔大学一项研究显示,年轻时学乐器有助大脑健康,能让人老来头脑灵敏。

为找到预防大脑衰老的办法,研究人员找来16名音乐家和19名不会乐器的普通人,测试他们的反应速度。音乐家中包括8名钢琴师,3名小提琴手,2名打击乐器乐师,1名低音提琴手,1名竖琴演奏家和1名中提琴手。他们在3到10岁期间开始学习乐器,每人至少学习了7年。除了一人只会一种乐器外,其他人会演奏至少两种乐器。

研究人员让实验对象接受反应速度测试,结果发现,音乐家的反应速度明显快过不会乐器的普通人。研究人员在《大脑与认知》杂志上发表报告说,研究结果表明,长期的乐器训练能保持大脑灵敏度。所以,为了大脑健康,放飞你年轻时的音乐梦想吧。

据新华社

图书馆收回百年欠书 免除3650美元罚款

美国旧金山市立图书馆最近收回一本100年前被借走的书。

这是一本短篇小说集,名为《晚了40分钟》,1917年被菲比·韦布借走。据《旧金山纪事报》13日报道,韦布没等还书就去世了。她的曾孙韦布·约翰逊1996年在一个箱子里发现了这本早该归还的书,自我安慰说图书馆可能已经不需要这本书了,就没有立即归还,但心里总觉得有些歉疚。

今年1月3日,图书馆为鼓励读者还书,发布豁免逾期未还书籍罚款通知,对2月14日前归还书籍的读者不收取任何罚款。

约翰逊看到这个通知后决定不再拖延还书。1月12日,他和表妹朱迪·韦尔斯带着书来到图书馆,得知如果按照现行逾期一天罚款10美分的标准计算,应该为这本书缴纳3650美元罚款(约合2.5万元人民币),但现在一分钱都不用付。

约翰逊还书后,表妹想立即再把书借出来,但图书馆管理员说,要请研究历史的专家对书的价值评估并登记后再决定书是否可以继续外借,不知道管理员是不是怕书再被借走100年。

央广

太阳风暴改变了月球地貌?

可促使两极永久阴影区土壤气化、融化,影响不亚于流星撞击

一般认为,月球表面大大小小的陨石坑主要由流星体撞击形成。但美国一项新研究说,由强烈太阳风暴引发的电火花也可以改变月球两极永久阴影区地貌,这种效应的影响甚至不亚于流星体撞击。

这项研究说,当强烈太阳风暴发生时,月球两极附近永久阴影区土壤会发生电荷聚集现象。当电荷累积到一定程度,就可能发生瞬间放电,这一过程引发的电火花会使该区域土壤气化、融化。

月球没有大气层保护,其表面风化层土壤直接暴露在严酷的太空环境中,因受到来自太空流星体撞击的影响而持续损耗。美国新罕布什尔大学学者安德鲁·乔丹说,他们的最新研究认为,在月球两极的永久阴影区,由太阳风暴引发的电火花融化或气化的土壤比例与流星体撞击相当,“月球土层已有约10%因流星体撞击而融化或气化”。

众所周知,耀斑和日冕物质抛射等强烈太阳爆发活动会发射大量高能带电粒子。这些高能粒子主要由带正电的离子和带负电的电子组成,地球磁气圈可使地球上的生命基本免于它们的辐射。然而,在缺乏保护层的月球上,这些粒子会渗入月球表面,在风化层内聚集形成两个带电层:体积较大的离子会与风化层中的原子结合,在接近表面区域聚集;体积较小的电子穿透力更强,聚集在更深的位置。由于相反电荷互相吸引,正常情况下,这些粒子所带电荷流向彼此,最终相互抵消。

乔丹等人2014年发表的一项模拟实验结果显示,月球两极永久阴影区非常寒冷,表面风化层导电性极差。因此,当强烈太阳风暴发生时,在永久阴影区风化层内形成的两个带电层电荷累积到一定程度来不及中和,就会发生爆发性释放,如同发生了一次微型闪电,这一过程又被称作电介质击穿。

在最新研究中,研究人员根据上述实验结果及其他已有证据估算了太阳风暴对月球永久阴影区风化层的影响程度。

根据来自航天器数据以及从“阿波罗”登月任务获得的样本,研究人员可以确认强烈太阳风暴发生频率。此前对月球的相关研究,研究人员估计,每经过100万年,月球风化层顶层约1毫米厚的土壤会因流星体撞击而损耗。他们又估算了每100万年时间尺度内,月球受到流星体撞击及太阳风暴在月球永久阴影区引发电介质击穿所释放能量,认为两种效应释放能量使该区域月球风化层损耗的量相当。

研究人员表示,月球永久阴影区包含了大量可能揭示月球历史的线索。他们的研究意义在于,在利用这些线索之前,了解月球永久阴影区哪些部分仍保持着初始状态,哪些部分已经因为太阳风暴和流星体撞击而改变。

据新华社