

血液含稀有抗体

澳男子捐血60年拯救240万名婴儿



据外媒报道,81岁澳大利亚男子詹姆森·哈里森的血液中含有一种稀有抗体,这种抗体可用于制造预防新生儿溶血症的药物。过去60年来,哈里森坚持献血,据红十字会估计,他的血液拯救了240万名婴儿。

据介绍,新生儿溶血症是孕妇和胎儿血型相斥所引发的敏感症。如果血型为RhD阴性的孕妇怀有RhD阳性血型的胎儿,两者血型排斥便会引发溶血症,可造成胎儿贫血、脑损伤甚至孕妇流产。上世纪六十年代以前,新生儿溶血症每年会夺走澳大利亚数千胎儿的生命。

据报道,哈里森是在遭遇“大劫”后才得到血液“异能”的。14岁时,哈里森因肺病接受了大手术,获13人输血,从此血液里含有稀有抗体。医生于是邀请他

执行特别任务,捐献血浆提炼无法人工制作的“Anti-D”针药,救助高危孕妇。

自从21岁起,哈里森每隔一周至数周就要捐血一次,60年来共计捐献1100多次。自1967年以来,从他的血液中炼制出300万剂Anti-D,受惠者也包括哈里森的女儿和外孙。

1999年,哈里森获得澳大利亚勋章嘉许,红十字会也感谢他坚持多年的捐献。不过哈里森谦虚地表示,捐血不过是他唯一的才能。

由于澳大利亚捐献血浆的法定年龄上限为81岁,日前,哈里森正式从捐血的“岗位”退休。他说:“如果他们允许,我乐意捐下去。”

澳大利亚仅有不到50个与哈里森拥有同样血液特质的人。哈里森希望早日有人打破他的捐血纪录。■据中新社

英国女子患异食癖 嗜好吃黏土 做黏土生意风生水起



据英国《每日邮报》5月9日报道,英国伯明翰一名异食癖女子沉迷于吃黏土,她还辞掉了科学老师的工作,开始在网上专职售卖黏土,生意竟然风生水起。

该女子名叫曼迪莎·梅恩,现年36岁,已是两个孩子的母亲。曼迪莎说,她过去常常偷粉笔并在课上咬粉笔吃。吃得越多,便越喜欢吃它。到中学时已一发不可收拾,要吃更多的粉笔。

1999年,在与丈夫相识之后,她向对方说明了她爱吃粉笔的饮食习惯。当时他先是十分惊讶,但随后表示不会干涉她的个人饮食习惯。后来,在从事管理员工作时,曼迪莎正怀有身孕。当时她办公的大楼正在翻新,墙上挂着石膏,她抵制不了诱惑,竟拿起螺丝刀截下一些石膏吃。在她看来,“这是一种无法控制的渴望,我控制不住自己。”

曼迪莎的癖好随着年龄的变化而变化。2011年,她在网络论坛上从异食爱好者的讨论中听到了黏土这种“小吃”。从此,她便迷恋上了黏土,并不再食用粉笔。此后,她从美国佐治亚州购买了300克黏土,还从非洲一些国家、俄罗斯和乌克兰买了一些黏土。

曼迪莎喜欢食用大块的黏土,特别是在吃完披萨之类的快餐之后会再吃上一口黏土。据曼迪莎说,她当老师时,常常会在休息时间在教室里吃黏土和粉笔。她的同事警告她说,这种饮食习惯可能会危害她的身体。但曼迪莎坚持认为这种“小吃”有益于身体排毒。

曼迪莎就这样每周花20英镑(约合人民币172元)购买500克黏土吃。但在2017年4月底,她开始觉得邮寄黏土的费用昂贵。她辞掉了科学老师的工作,在伯明翰郊区的家中售卖黏土,并在一年内将客户群扩大到近500名。

目前,曼迪莎已经将190种黏土、粉笔和滑石笔卖给了客户。她表示,她当科学老师时一年的工资收入为3.2万英镑(约合人民币27.52万元),现在在网上售卖黏土每年赚到的跟当老师时的收入差不多一样。

医生告诉曼迪莎,说她患有罕见的异食癖症,这种病导致人们无法控制食用不能算作食物的东西。

异食癖可能导致卡路里摄入过量,而且如果不食用营养食物,转而食用没有营养价值的物品的话,将会导致营养匮乏。异食癖还可能会损害患者的牙齿并由此感染寄生虫。

■据《环球时报》

“我是自己的双胞胎”！ 美女模特竟是“嵌合体人” 拥有两套DNA



故事要从1985年说起,这一年,在两名助产士的帮助下,美国洛杉矶的亚历克斯在家里生下了女儿泰勒·穆尔。顺产过程十分顺利自然,亚历克斯也没有发现任何异样。

当助产士把孩子带去清洗称重完抱回到她身边时,她发现孩子腹部左右两边肤色不一样,看起来就像左腹有块巨大的“胎记”。不过,她没有觉得有什么大的问题,仅仅对这个“胎记”之大好奇了一下而已。

可爱漂亮的泰勒就这样平静地长大了,知道她有这个“胎记”的只有她的家人和最亲密的几个朋友。生活中,家人只是告诉她这块颜色不同的腹部皮肤是胎记。恐怕大多数医生也会以为这只不过是胎记。

直到20多岁时,她因多年的自身免疫性疾病去看医生时,才被查出她实际

上是一个嵌合体,即在母亲子宫里孕育时她吸收了双胞胎兄弟姐妹的胚胎,这使她的身体里拥有了两套基因组,包括两套DNA、两种血细胞和两套免疫系统。简单地说,就是她的一个躯体里藏着一对双胞胎的生命系统。

原来,泰勒的母亲亚历克选择了一个完全自然的孕期,没有做任何超声波检查,因此在整个孕期完全不知道自己的子宫里最早是一对双胞胎。

从小就有颜值和高挑身材的泰勒,长大后当了一名模特。不过,当模特就意味着有时只能穿着内衣,不可避免地要露出大部分皮肤——包括腹部。于是身体上这么大的“胎记”就成了她内心过不去的一道职业坎儿。她想通过激光疗法祛除它。

然而,在第一次做完激光祛疤后,泰勒疼得流下了眼泪,她说,“我完全被震惊了,因为我想不通如果仅仅是祛除一个胎记的话怎么会那么疼呢?”后来,医生想让她再回去做第二次治疗时她拒绝了,“这简直是无法忍受的痛苦,我不做了,就让它留在我身上吧!它从我出生那天起就在我身上,我要让它陪我到死的那一天”。

泰勒还是一名歌手,这也意味着出场表演经常要隐藏这个“胎记”。不过,渐渐地,她对自己的身体特征自信起来,如今已经完全不介意大胆秀出自己的腹部。更加可贵的是,她不仅自己接受自身不怎么让人待见的点,还热情地鼓励他人也拥抱自身的与众不同之处,鼓舞他们大胆地向其他人展示自己可以成为模特、演员或歌手。

■据《环球时报》

奇人、奇事、奇迹！

己人生应有的精彩。征和嗜好,他们都勇敢地活出了自己,她和她有着奇特的生理特