

患有罕见癫痫症,被迫切除半边右脑—— 美9岁“半脑女童”奇迹康复

美国北卡罗莱纳州9岁女童卡梅伦·莫特从3岁起就患上了一种罕见病,右脑不断遭到病菌吞噬,导致她每天都会发作好几次可怕的癫痫症。为了治好卡梅伦的癫痫症,美国巴尔的摩市约翰·霍普金斯大学医院的手术专家通过长达7个小时的手术切除了她发生病变的半边右脑。令医生惊讶万分的是,在接受“右脑切除手术”3年后,如今卡梅伦已经奇迹般地恢复了健康,她不仅能够走路、奔跑、背着书包去上学,甚至还梦想将来能够当一名芭蕾舞演员!



奇迹康复的9岁“半脑女童”卡梅伦·莫特

每天至少发作癫痫10次

卡梅伦在3岁之前看起来一直是个又活泼又可爱的正常女孩,然而当卡梅伦长到3岁时,她会突然脸色发紫,然后癫痫发作抽搐倒地。在接下来的3年中,莫特夫妇带着女儿看了几十名医生,可是卡梅伦的病情非但未见好转,反而变本加厉,她的癫痫症每天都要至少发作10次以上;与此同时,卡梅伦的认知功能也开始恶化,她开始渐渐失去语言能力。最后,美国医生终于诊断出卡梅伦患上了一种罕见的“拉斯姆森综合征”,这是一种导致半边大脑不断被病菌吞噬的疾病。美国医生对莫特夫妇称,他们只有一种办法可以阻止卡梅伦的癫痫症发作,那就是为她实施危险的“大脑半球切除术”,通过大脑手术切除卡梅

伦发生病变的整个右脑。

这显然不是任何一个父母愿意听到的诊断结果。卡梅伦的母亲谢丽·莫特说:“我们非常害怕,无法想象孩子被切除半边大脑后会变成什么样子。然而当我们得知她所患的疾病后,我们清楚这是我们惟一的选择,我们必须冒险让她接受这一手术。”

6岁接受“右脑切除手术”

2007年,6岁的卡梅伦在美国巴尔的摩市约翰·霍普金斯大学医院接受了右脑切除手术,以该院神经外科专家乔治·贾罗博士为首的手术小组通过长达7小时的手术,小心地摘除了卡梅伦病变的右脑。

由于右脑控制着人体的左侧肢体功能,医生相信卡梅伦苏醒后,她可能出现半身不遂症状,她的左侧身体和手脚都将发

生瘫痪,不过医生也知道,儿童的大脑通常具有惊人的“自我调整”能力,如果一切顺利,卡梅伦的左脑将可能主动接管一部分本来属于右脑负责的功能。贾罗博士接受美国全国广播公司记者采访时说:“我们更愿意为孩子做这种手术,因为他们的大脑具有惊人的自我重组能力,他们另一半未被摘除的大脑通常会渐渐接管被摘除的大脑所负责的功能。”

医学扫描图像显示,手术后的卡梅伦右脑已经“空空如也”,只在图片上剩下一半黑影。左侧身体出现瘫痪的卡梅伦随后接受了强化物理治疗,“右脑切除手术”后一个月,卡梅伦就可以出院回家了。

康复良好惊呆医学专家

如今距“右脑切除手术”已经3年过去了,卡梅伦在最近彻

底结束了物理治疗。令美国医生惊讶万分的是,只剩半边左脑的卡梅伦在过去3年时间里,竟奇迹般地逐渐恢复了健康,她几乎已经能自如地运用自己的左侧手脚,像其他儿童一样走路和奔跑,虽然她的左腿仍然有点微跛;同时,卡梅伦的智力也丝毫没有受到影响,如今她像其他孩子一样天天到学校上学,并且还是一名成绩不错的好学生。不过,由于右脑也负责人体的视觉空间能力,所以卡梅伦仍然失去了一些“周边视觉”能力。

当记者问卡梅伦将来的理想时,卡梅伦对记者说:“我希望自己长大后,能够当一名芭蕾舞演员!”这在3年前显然是一个不可能实现的梦想,然而现在,卡梅伦的父母都相信女儿有一天会“梦想成真”。

健康左脑主动接管右脑功能

据美国全国广播公司首席医学编辑南茜·辛德曼博士称,幼童的大脑具有惊人的重新组织能力,失去半边右脑的卡梅伦之所以奇迹康复,显然是因为她健康的左脑对自身功能重新进行了“自我调整”,从而主动接管了本该属于右脑负责的功能。辛德曼博士说:“因为儿童的大脑非常具有可塑性,她的左脑显然接管了右脑的功能,看看现在的她真是太令人感到不可思议了。”

事实上,“半脑人”重新过上正常人生活的奇事以前就有过先例。美国密歇根州25岁女子布兰迪·宾德在13岁那年患上了拉斯姆森综合征,被医生切除了半个大脑,手术后,“半脑人”布兰迪同样奇迹般地恢复健康,过上了正常人的生活。 兰西

针孔中 一粒沙雕出一教堂



针孔中的沙雕教堂

英国一位沙雕艺术大师在针孔中用一粒沙雕刻出了一个完整的教堂,让观者领略到了精致绝伦的“一沙一世界”。

这名来自伯明翰的52岁沙雕艺术大师名叫韦拉德·威根,他从小就擅长微雕,从现任美国总统奥巴马与他的家人,到登上月球的尼尔·阿姆斯特朗,他都能雕刻得栩栩如生,因而依靠惟妙惟肖的微雕艺术一举成名。

据悉,韦拉德用了六周的时间来创作这个“针孔中的教堂”,这个教堂模型如此之小,并且每部分比例非常正确,肉眼根本无法看清。韦拉德使用极小的玻璃碎片粘附在针孔中,然后用一把用他的睫毛做成的小刷子来创作这个微小雕刻。他称这个作品太小了,以至于有一小错误发生便会功亏一篑,整个雕刻作品与报纸印刷的句号差不多大。

韦拉德最后还表示,他计划将来在英国格洛斯特郡举办一场微雕展览,让更多的人看到他的作品。他很感激他的母亲,因为他的母亲曾对他说:“你的作品越小,你的名气就会越响亮。” 国际在线

买NANO新车 回家路上自燃

25日是印度软件工程师萨万特·萨万特的提车日。不过,开着新买的塔塔牌NANO型微型轿车还没到家,汽车便半路自燃,萨万特一家人侥幸逃生。

当天,萨万特驾驶一辆全新银色NANO汽车,带着妻子和5岁的儿子从汽车展厅回家。这是他平生第一次购车。驶出展厅没多久,NANO的后置引擎突然冒烟,几分钟后全车起火,萨万特一家人及时从车内艰难爬出。

“我妻子眼下已不再想买车。”经历惊魂一幕的萨万特接受美联社记者电话采访时说,即便是奔驰车,都不再有兴趣。”

塔塔公司2008年1月公开这款全球最廉价汽车,印度国内市场销售价约2500美元。塔塔公司将它定位为“国民车”,希望成为数以百万计普通印度家庭的交通工具,摆脱摩托车或电动车,迈进便宜、舒适的汽车时代。

事实上,NANO上市后,已遭遇多起类似投诉。一些分析师认为,萨万特的遭遇恰恰暴露全球最便宜NANO汽车可能存在的缺陷。汽车冒烟起火可能是质量不过关所致。

朱晨 新华社

《泰晤士报》 网络版将收费

新华社专电 传媒巨头新闻集团旗下国际新闻公司26日宣布,6月起将对旗下英国媒体《泰晤士报》和《星期日泰晤士报》网络版实行收费阅读。

国际新闻公司说,收费标准为1英镑(约合1.49美元)一天,2英镑(2.98美元)一周。报纸订户可以免费阅读。

两家报纸编辑承诺,今后将推出互动专题鼓励读者更多参与并为用户提供更加个性化的服务。

西欧和美国各大报业集团一面经受从传统收费报纸向免费网络版转型的“阵痛”,一面饱受金融危机打击。美国《纽约时报》1月宣布,打算明年起对网络版实行收费阅读,因为今后仅靠广告收入似乎难以继续维持报社采编业务的运转。

新闻集团归属传媒大亨鲁珀特·默多克所有,旗下《华尔街日报》网络版已实行收费阅读。

林昊 新华社

丹麦“美人鱼” 前往上海世博会

新华社哥本哈根3月25日电(记者和苗孙晓玲)丹麦“美人鱼”铜像25日告别首都哥本哈根的港口,走上远赴中国的旅途,预计将于4月下旬抵达上海。

数百名丹麦人手持中丹两国国旗,在“美人鱼”铜像坐落的海滨公园与她告别。据哥本哈根市市长延森介绍,“美人鱼”离开家乡后,她所在的位置将会装上一个视频装置,展示“美人鱼”的旅程。

在上海世界博览会期间,“美人鱼”将坐镇世博会丹麦馆,诠释丹麦馆“幸福生活,童话乐园”的主题。



侵入4000万个信用卡账户

美“最牛”黑客获刑20年创纪录

美国马萨诸塞州波士顿一家法院25日对一起身份信息盗窃案作出判决。佛罗里达州迈阿密居民阿尔伯特·冈萨雷斯因使用黑客技术盗取数千万张信用卡和借记卡相关信息获刑20年监禁。冈萨雷斯当庭认罪并为自己的犯罪行为道歉。

冈萨雷斯现年28岁。检方官员指控他和两名俄罗斯籍同伙利用黑客技术入侵美国多家连锁零售或餐饮企业电脑系统,盗窃并贩卖信用卡和借记卡有关信息。美国执法部门认为,这

是美国历史上规模最大的身份信息盗窃案之一。

联邦助理检察官斯蒂芬·海曼说,调查人员在冈萨雷斯的电脑中发现超过4000万张信用卡和借记卡的信息。冈萨雷斯和同伙将这些信息卖给国外犯罪团伙或直接使用偷得的账号从自动取款机取钱。执法部门官员说,冈萨雷斯通过这种手段获利280万美元。

冈萨雷斯2003年因黑客行为被捕。他同意成为财政部下属特工处一名线人,帮助调查人员

寻找其他黑客,从而免遭起诉。不过,某官员说,冈萨雷斯在接下来5年内一边为政府提供情报,一边继续作案。

冈萨雷斯2008年再次遭逮捕,去年9月与检方达成认罪协议。根据这份协议,冈萨雷斯归还使用非法所得购买的公寓、汽车、手表、钻戒和埋在父母家后院的100万美元,检方建议法官判处他15年至25年监禁。

检察官要求法官以最高量刑作出判决,冈萨雷斯的辩护律师马丁·温伯格则请求法官从轻

判决。温伯格说,冈萨雷斯2008年遭逮捕后表现出“真正和深深的悔意”。他援引一名心理治疗师的报告说,冈萨雷斯患有一种自闭症。

法官萨里斯判处冈萨雷斯20年监禁,出狱后3年内不许使用电脑。萨里斯宣布判决时,冈萨雷斯没有任何反应。他的父母在旁听席上落泪。

检方官员估计,受害企业、银行和其他金融机构遭受损失将近2亿美元。

林昊 新华社