“追踪导弹”注入体内追杀癌细胞

奇方治癌让她变成“核电站”

英国米尔顿·凯恩斯市32岁女音乐家卡罗尔·贾维斯在2004年被诊断出患有罕见的“霍奇金淋巴瘤”。去年,医生决定用一种先锋疗法对卡罗尔进行治疗。然而,这种先锋疗法却将卡罗尔变成了一个全身充满高强辐射的“微型核电站”,连医疗人员都不敢靠近她!

化疗放疗移植全无效

2004年,前程似锦的卡罗尔被诊断出患有一种罕见的“霍奇金淋巴瘤”。英国医生随后对卡罗尔实施了痛苦的化疗和放疗,可是,尽管大多数“霍奇金淋巴瘤”患者都能通过化疗和放疗被治愈,可卡罗尔体内的癌细胞却始终没有被杀死。化疗结束后,卡罗尔又接受了干细胞移植治疗,以及长达3周的放射性疗法,然而,尽管卡罗尔的免疫系统几乎被彻底摧毁,可她脖子上、脾脏上和两肺之间的癌肿瘤却仍然貌似“毫发无损”。卡罗尔只好又接受了实验性的抗体治疗,尽管这一治疗终于让她体内的癌肿瘤生长速度暂时减缓,然而时隔3年后,卡罗尔体内的癌细胞又再次蓬勃发展、茁壮生长起来。

注入放射性物质猎杀癌细胞

去年12月,英国医生决定往卡罗尔的血管中注入一种可以直接追踪并杀死癌细胞的放射性物质,这些放射性分子可以像“追踪导弹”或“魔法子弹”一样直接命中和杀死卡罗尔体内的癌细胞,还不会对她身上的其他健康细胞造成任何伤害!据悉,这种专门“猎杀”癌细胞的抗体被医学专家们称作“武装抗体”,它就像是“智能炸弹”一样,能够携带灭癌分子避开健康的人体组织,直接抵达癌细胞组织进行“轰炸攻击”。

据悉,人体暴露在高强度辐射下能够导致皮肤灼伤、器官组织受损,甚至诱发肿瘤和死亡,不过体内被注入放射性物质的卡罗尔却并不面临任何危险,因为这些放射性分子就像“追踪导弹”一样,专门追踪和“猎杀”她体内的癌细胞。此外,卡罗尔每天都要喝3次一种含碘的液体,从而保护她身体的其他器官不受辐射的伤害。

“铅密室”中被隔离8天

然而,虽然卡罗尔本身不会受到高强辐射的伤害,可是,这一先锋疗法却让她浑身充满了高强辐射,使她的整个身体都变得如同一座不断散发辐射的“微型核电站”。由于卡罗尔体内的放射性物质威力是如此之大,以致英国医生在30分钟的注射过程后,始终隔着一个硕大的铅屏幕对卡罗尔进行操作,没有一个医疗人员敢在没有任何保护措施的情况下擅自靠近卡罗尔的身边!接着,卡罗尔就住进了一个被铅墙包围的医院“密室”中,在里面像囚徒一样孤独地生活了8天时间。

在这8天时间中,英国医生每天都监控卡罗尔身上散发的辐射量,以便确定她什么时候才能安全离开密室,和其他人进行接触。

当卡罗尔终于足够安全到可以离开“铅密室”时,英国医生仍然警告她称,她在长达几周时间内都要远离婴幼儿。同时,卡罗尔也应该尽可能地避免和其他人近距离接触。

两处癌肿瘤奇迹消失

今年3月,卡罗尔重回医院接受了医学检查,令人不可思议的是,检测结果显示她脾脏上和脖子上的癌肿瘤全都奇迹般地消失了,尽管她两肺间的癌肿瘤仍然还在。

卡罗尔的主治医生、英国皇家自由医院血液学顾问克里斯多弗·麦克纳马拉博士说:“其他大多数癌症治疗方法在杀死肿瘤的同时,通常会损伤健康的人体细胞和器官。由于这一先锋疗法专门针对癌细胞进行消灭,所以卡罗尔在接受治疗时并没有遭遇任何不良症状。”

到目前为止,已有14名癌症患者接受了这种仍处于第一试验阶段的先锋疗法。 **欧阳**

富婆遗嘱和女儿玩“有奖问答”

想要珠宝?请听题

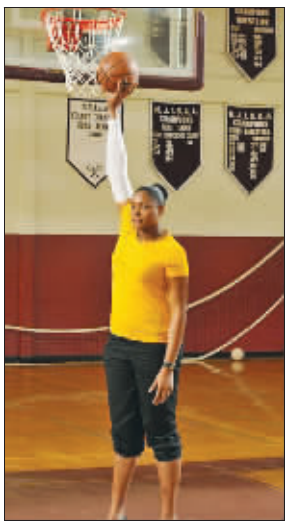
澳大利亚近日发生的一起遗产案引起了媒体广泛关注——刚刚去世的该国女百万富翁瓦尔玛·罗谢只留给3个女儿每人1.5美元的遗产,还是以分币的形式交到她们手上。至于自己的珠宝首饰,瓦尔玛在遗嘱中委托律师对女儿们进行“有奖问答”,只有答对了问题才会将首饰给她们。

瓦尔玛是澳洲知名社会名流,拥有350万美元财产,去年以81岁高龄去世。虽然斯人已逝,但是她的女儿们却因为遗产问题闹上了法庭,这才让这桩奇怪的案件公之于世。

原来,离婚独居多年的瓦尔玛怨恨女儿在她晚年时对她疏于照顾,所以更改遗嘱,将绝大部分财产都捐给了当地一个慈善机构,只留给3个女儿每人几枚硬币,并在遗嘱中特别注明,她死后前夫和女儿们绝对不可以染指她的财产。至于留下来的大量珍贵珠宝,瓦尔玛告诉律师,谁能答对她提前准备好的有关她个人的问题,谁就能拿到珠宝。

不仅如此,瓦尔玛还在遗嘱中痛斥女儿们是白眼狼,已经得到了她们应得的一切,没有资格再奢求任何东西。日前,瓦尔玛的3个女儿向法院提起诉讼,称母亲弥留之际头脑不清醒,才会立下这样荒唐的遗嘱。 **中国日报**

真高!站着就能灌篮



16岁少女安德森感叹:“曾有人说我(太高)嫁不出去。”她的担心不是完全没道理,这位牙买加裔女孩身高2.1米,是全球最高少女。她最近到美国读书,加入了学校篮球队。安德森光是站着举起手,已几乎可灌篮,比起“飞人”乔丹还要高近13厘米。 **信息时报**

真矮!一岁的儿子比她高

英国“最袖珍妈妈”阿蔓达·穆尔冒生命危险怀孕生子。如今,14个月大的儿子已经长得比妈妈还高。

穆尔是英国莱斯特郡人,现年25岁,身高只有约0.93米。因患有一种罕见骨病脆骨症,她终生无法站立。还在少年时,穆尔被告知终生不能生育。医生说,怀孕很容易让她的心脏停搏,她的“袖珍”身材也很难为胎儿提供足够生长空间。但是2009年2月27日,穆尔生下儿子艾丹,成为英国“最袖珍妈妈”。幸运的是,艾丹没有遗传母亲的骨病,穆尔说儿子将来会像他父亲一样高。

“医生建议我做流产手术,我们也考虑过。身体里这个小家伙确实可能要我的命,我不想就这样死去,”英国《每日邮报》26日援引穆尔的话报道,“可是孩子有权来到这个世界,我哭了几个小时,一想到这个小生命,一种强烈的爱就涌上心头,我们两个都很想要这个孩子。”

怀孕35周时,穆尔开始出现眩晕症状。当时她正在一家超市购物,人们马上把她送到附近医院。“袖珍妈妈”在孕期压力很大,除了身体不便,还要担心新生儿是否会遗传自己的骨病。

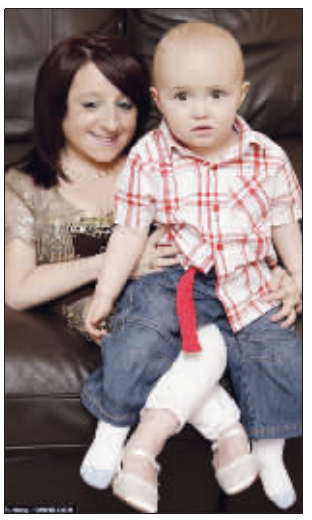
她的丈夫法伊夫说:“穆尔怀孕时,医生说她或孩子可能有生命危险,甚至两个都性命难保。但他们一起渡过了难关,我们是一个幸运家庭。我们不打算再要第二胎,虽然艾丹一定是个很棒的哥哥。”

由于身患脆骨症,穆尔无法站立。现在已长到0.76米的儿子艾丹站起时比坐着的妈妈还高。

艾丹刚出生时重2.4公斤,如今14个月大的他已有近10公斤重,接近妈妈体重的一半。

穆尔说:“艾丹很结实,像他爸爸一样是个大骨架。我知道他将来会比我高,但没想到他长得这么快。当我坐在地板上陪他玩的时候,他已经比我高了,可他只有14个月大。我们得告诉他对妈妈要温柔点。”

艾丹会爬以后常围着穆尔一圈圈地转,如今艾丹已会走路,穆尔照顾他变得更加吃力。



幸福的穆尔和14个月大的儿子

“多数男孩比妈妈高,但不会1岁多就出现这种情况。虽然艾丹比我高,但他永远是我的小男孩,”穆尔说。 **宗宇佟 新华社**

吸烟,好酒,不动,胡吃

四大陋习让你老12岁

挪威奥斯陆大学日前公布的一份医学研究报告显示,同时有吸烟、过量饮酒、疏于锻炼和不健康饮食这4大坏习惯的人,其身体老化的速度要比习惯较好的人快12年之久,且很多人最终都因患心脏病或癌症而过世。

为了揭示坏习惯与身体老化之间的关系,奥斯陆大学的科学家进行了这场时间跨度长达20年的研究。近5000名被调查者皆来自英国各地,最小的18岁,平均年龄则在44岁。

科学家透露,被调查者中有314人有上述全部4种不良习惯,20年后其中91人去世,比例接近30%;而没有任何上述坏习惯的387人中只有32人去世,只占8%。研究者称,不良生活习惯确实对人的寿命有影响,而且有这些陋习的人看上去要比那些生活习惯好的人至少老12岁。

奥斯陆大学的凯瑟琳·克沃威克博士称,经过20年的调查,他们发现活得健康又年轻的人一般都有这几种好习惯:不吸烟或中途成功戒烟,每日饮酒女性不超过2杯、男性不超过3杯,每周至少运动150分钟,三餐都吃蔬菜和水果。克沃威克说:“当然你不需要做到极致,不过好习惯越多,你的健康状况就越好。” **中国日报**