

# 从身上连皮带肉割下一块面积 375 平方厘米的皮肤——孪生弟弟“割肉”救兄长

英国诺福克郡穆特福德市 19 岁男孩斯科特·米尔斯患有严重的脊柱弯曲症,医生通过一系列手术用金属杆“拉直”了他的脊椎。然而,多次手术导致斯科特后背皮肤千疮百孔,无法缝合。为了拯救斯科特的生命,斯科特的同卵双胞胎兄弟路克毅然捐出了自己后背一块皮肤,终于使斯科特转危为安,脱离了生命危险。

## 接受多次手术 背部千疮百孔皮肤难缝合

现年 19 岁的斯科特·米尔斯生于英国诺福克郡穆特福德市,他是英国东安格利亚大学会计学专业的学生。斯科特从婴儿时起,就患有一种罕见的脊柱侧凸症,导致他的腰身一直无法挺直,并且呼吸异常困难。过去这些年来,为了弄直斯科特弯曲的脊柱,让他能够更加顺利地呼吸,英国医生先后为斯科特实施了 20 多次手术。

2006 年,英国诺福克和诺维奇大学医院的医生将一些金属杆植入斯科特的脊骨中,试图帮助“拉直”脊柱。然而,这些金属杆却穿破了斯科特的背部皮肤,并引发了感染。由于斯科特以前接受了多次手术,他背部的皮肤已经变得千疮百孔,布满伤疤,根本无法再缝合起来。如果长此下去,斯科特显然会有生命危险。就在医生一筹莫展的时候,斯科特的同卵双胞胎弟弟路克毅然同意捐出自己背部的一块皮肤,移植到斯科特身上。

## “后背割肉”救兄弟 捐出 375 平方厘米皮肤

斯科特回忆说:“当时我

无助地躺在医院中,医生们讨论该如何处理我背部的伤势。这时整形外科专家伊莱恩·萨森小姐告诉我:‘如果你没有同卵双胞胎兄弟,那真是太糟糕了。’我说:‘我正好有一个同卵双胞胎兄弟。’”

医生和斯科特的同卵双胞胎弟弟路克联系后,路克立即同意向斯科特捐赠自己的背部皮肤。今年 8 月 18 日,手术专家从路克的背部割下了一块长 25 厘米、宽 15 厘米、面积约为 375 平方厘米的皮肤,并将这块连着脂肪、肌肉、静脉和动脉的皮肤组织连皮带肉移植到了斯科特的后背上。

手术后没过多久,斯科特的背部伤势就渐渐康复。斯科特对记者说:“我非常感谢路克,我们过去就非常亲近,我们愿意尽一切努力来帮助对方,现在我们的关系变得更密不可分。”

## 兄弟情谊深 父母为儿子感到骄傲

据悉,斯科特一开始并不同意让路克捐赠自己的背部皮肤,因为他不想弟弟遭受痛苦,但路克坚持要捐赠皮肤救助同卵双胞胎哥哥。目前在法国巴黎市英国学院

攻读法语专业的路克说:“他更加为我担心,而不是为他自己担心。”

路克“后背割肉”救兄弟让他的父母敦坎和艾莉森深感骄傲。斯科特说:“我的父母一直为我们感到担心,他们说,看到一个儿子躺在医院中已经让他们揪心,何况是两个儿子一起躺在手术台上,他们显然为路克感到骄傲。”

据悉,斯科特将于 10 月 18 日接受下一场手术,医生将把那些金属杆重新植入他的脊骨中,从而防止他的脊柱弯曲“坍塌”。

## “孪生姐姐”腹部割肉 帮助妹妹再造乳房

据英国专家称,同卵双胞胎“后背割肉”救兄弟已经创下了一项英国医学史先例,因为这是英国医生们第一次在同卵双胞胎身上实施类似的手术。

最相似的一场手术发生在 1999 年的美国,当时美国外科专家鲍伯·艾伦曾从一名女性的腹部割下一块肌肉,并移植到了她的双胞胎妹妹的胸部,帮她重建了因患乳腺癌而被切除的乳房。 台文



路克·米尔斯(左)和斯科特

## 日本研制太空电梯直接进太空

“电梯向上运行,下一站是——宇宙!”这样的情节过去只能在科幻小说中看到,但在日本,科学家们已经开始着手将这一梦想变成现实:人类可以不用依靠火箭的助力,直接乘坐太空电梯进入宇宙。日本《朝日新闻》9月19日报道说,太空电梯的研究团队已经在日本集结完毕,将在11月召开第一届东京国际会议,招募海外研究员。

科学家们计划在距离地球赤道地面 36000 千米的空中发射一颗静止卫星,从卫星上垂下一条纳米材质的电缆。利用这条电缆,再安装升降电梯,制成电梯性质的宇宙船。

为了取得平衡,避免静止卫星因电梯太重被拉回地面,在卫星的上面还要架设另外一条电缆。上半部分的电缆悬浮

在太空中,以缓解太空电梯承受的地球引力。这样,电缆的总长度将达到 10 万公里,为地球和月球距离的四分之一。火箭发射升空时,需要使用大量燃料以脱离地球引力,太空电梯则不需要这些,加上旅程短,成本只是目前太空旅行所需费用的百分之一。预计整个工程建设费用将达到 1 兆日元(约合 670 亿人民币)。

在此之前,科学家面临的主要问题是电缆的材质选择。要承担太空电梯的重量,需要比钢铁硬度高 180 倍的材料。研究小组负责人、日本太空电梯协会会长、IT 公司社长野修一说,经过研究,科学家们终于开发了一种叫做“碳纳米管”的纤维,可达到所需强度的四分之一,这是已知的最接近标准强度的物质。 新芳

## 英小狗安假肢成“仿生犬”

现年 8 岁半的“科尔”是一条来自伦敦的斗牛犬,由于患癌,它于去年经手术截除了前侧的左小腿和整个脚掌。看到爱犬从此无法行走,主人雷格·沃克不惜花费 1 万英镑巨资,为它安装了一条高科技的钛合金假肢。安上假肢后的“科尔”如今健步如飞,并且获得了“仿生犬”的称号。值得一提的是,“科尔”的假肢顶端植入了其断肢的皮肤和骨骼内,这在世界上尚属首例。

据悉,这条钛合金假肢采用的技术源于为伦敦“7·7”爆炸案幸存者设计的假肢。不过作为改进,其表面使用的是仿真的动物毛皮。据了解,狗狗安装假肢,在英国目前只有两例。来自英格兰萨里郡的著名兽医诺伊尔·费兹帕特里克为“科尔”进行了这台高难度的假肢安装手术。

术后 2 天,“科尔”便可在地上行走,术后一周,它便可以像以前一样奔跑自如了。如今手术过去了数周,那条钛合金假肢已与“科尔”的断肢骨



“科尔”和它的假肢

骼自然地融合在了一起。沃克表示:“看到‘科尔’恢复昔日的风采,我简直高兴坏了。如今它时刻跟随着我,并且成为被允许进入‘活力八方’音乐会以及(伦敦)皇家艾伯特音乐厅的唯一一条小狗。现在它终于恢复了正常的生活。” 小明

## 最不幸女子 11年里汽车 7 次撞进家

美国佛罗里达州彼得斯堡市的 40 岁盲人女子维吉尼亚·吉恩堪称美国“最不幸的女子”,在过去 11 年中,竟然先后有至少 7 辆包括垃圾车、商用车、拖车、轿车等在内的各种车辆失控撞进了她的家!令人目瞪口呆的是,17 日早上第 7 辆撞进她家的竟然是一辆 7 米多长的庞大校车。

### 垃圾车、商用车、拖车 11年 7 辆汽车撞进家

维吉尼亚·吉恩是一名盲人女子,她天生双目失明,11

年来一直和她的导盲犬居住在路边的一幢平房中。由于她的家靠近十字路口,而那条狭窄的街道只有 3 米来宽,因此经常发生交通事故。

可怕的是,一些高速行驶的车辆因转弯不及,竟干脆一头撞进维吉尼亚的家中。维吉尼亚称,在过去 11 年中,先后有至少 6 辆车撞进了她的家,其中包括垃圾车、商用车、半挂拖车、轿车等。让维吉尼亚忍无可忍的是,17 日早上 6 点,第 7 辆汽车又“误入歧途”,再次撞进维吉尼亚的家中。

### 7 米长校车也疯狂 以为是幻觉

令人目瞪口呆的是,第 7 辆撞进维吉尼亚家的竟然是一辆 7 米多长的庞大校车。维吉尼亚惊魂未定地称:“当时我正准备起床,突然听到轰的一声巨响和刺耳的刹车声,虽然我什么也看不到,但凭以往的经验判断,我知道一定是汽车撞进我的家了!”

讽刺的是,就在撞车的前一刻,维吉尼亚正巧躺在床上掰着指头计算曾有多少辆车撞进了她的家。她称:“我躺在那

儿,想着我的家竟已经被车撞过多少次了——我发誓这是真的。但接着我就听到了撞车的声音,我的第一反应是,这是我的幻觉还是我疯了?”

### 所幸无人伤亡 盲女绝望不已

庆幸的是,当时这辆校车上并没有孩子,所以并没有造成人员伤亡。维吉尼亚绝望地称:“这实在太令人惊悚胆战了。我已经厌倦了一辆又一辆的汽车撞进我的家,但即便我搬走,也还有其他人会搬进这房子住,这问题仍没有解决。” 旺旺

## 最幸运男子 14次大难不死活到 90 岁

英格兰格洛斯特郡斯特劳德市的 90 岁老汉阿列克·阿尔德堪称英国“最幸运的男子”,他曾先后遭遇 14 次致命事件:其中包括车祸 4 次、二战期间被炮弹击中 3 次、被坦克碾过 1 次,最可怕的是,一架战斗机甚至曾经撞进了他的卧室!但每次他都奇迹般地死里逃生擦肩而过。18 日,大难不死的阿尔德迎来了 90 岁生日。

### 8 岁摔下树 11 岁被车撞 21 岁差点命丧战场

阿列克·阿尔德从小就多灾多难。1926 年,8 岁的阿尔德从一棵 4.5 米高的大树上跌落,但却没有被摔死。1929 年,11 岁的他在乡村小路上骑自行车时迎面与一辆汽车相撞,结果先是被撞飞到天上,然后又重重摔到地上。但巧合的是,那名肇事司机正好是一名医生,他在第一时间对阿尔德进行了抢救,令阿尔德再次逃过了一死。

成年后,阿尔德参军成为一名英军士兵。1939 年二战爆发,21 岁的他被调入英国

本土防卫自卫队,并计划在 12 月结婚。然而由于偶然原因,他的婚期提前了 2 个月,并临时获准休假 5 天。不料阿尔德刚一休假,他所在的部队就被派往法国东北部敦刻尔克市参加著名的“敦刻尔克战役”,和法军抵挡德军进攻,结果,英军惨败,几乎全军覆没,阿尔德的战友在战斗中全部阵亡,而他却阴差阳错地逃过一劫。他回忆说:“我所有的好友都死了,我本来应该和他们一起的。”

### 坦克碾上身 战斗机撞进卧室

1940 年,当阿尔德分别在机场和电缆厂担任警卫时,先后 2 次被炮弹击中,但都大难不死。1942 年,阿尔德在约克郡的一次军事演习中,一辆失控的坦克竟从他的腿上碾过。但就在坦克即将碾过他的头部和胸部时,发动机却突然熄火。阿尔德回忆说:“只要坦克再多碾一点点,就将从我身体上开过去并杀死我,我想一定是神的旨意让我活下来。”

更离谱的是,1942 年的一天晚上,正当阿尔德在德文郡一名亲戚家中呼呼大睡之际,一架坠毁的英军战斗机竟撞进了他的卧室!当时那架战斗机只差几英寸就撞到了阿尔德的头,但他却毫发无损。他说:“当时战斗机离我的头只有几英寸,我完全被吓傻了。”

### 第 3 次被炮弹击中 遇车祸险被挤成肉饼

1943 年,阿尔德的部队遭到了德军潜水艇的袭击,他第 3 次被炮弹击中,但阿尔德再次奇迹般地活了下来,1944 年,阿尔德的部队又被派往缅甸作战,经历了无数次枪林弹雨。但侥幸的是,由于阿尔德腿被坦克碾断了,他大部分时间都在后方养伤,令他逃过了最致命的战斗。1944 年,他又在缅甸遭到一次袭击,但再次幸运生还。

好不容易二战结束,但阿尔德的厄运仍没完没了。1945 年,他乘坐的船只遭遇猛烈风暴,阿尔德差点和船一起葬身海底。1947 年,一辆大货车和他的汽车迎面相撞,汽车严重

变形,险些将坐在驾驶位上的阿尔德挤压成肉饼。

### 一生 14 次大难不死 幸运男迎来 90 岁生日

此后 30 年阿尔德一直平安无事,他以为自己总算逃脱了“厄运魔咒”。然而 1977 年,59 岁的他再次遭遇一次严重车祸,幸好抢救及时令他再次幸存。1994 年,当阿尔德逛街时,一辆大货车的 2 扇车门突然意外打开!令人后怕的是,如果再走快半秒钟,那 2 扇门就可能将阿尔德碾中,他再次阴差阳错逃过一劫。

据悉,阿尔德堪称是英国“最幸运的男子”,因为总计阿尔德一生中曾先后遭遇 14 次致命事件,其中包括车祸 4 次、被炮弹击中 3 次、被坦克碾过 1 次,但每次他都奇迹般地死里逃生擦肩而过。18 日,14 次勇闯鬼门关的阿列克·阿尔德终于迎来 90 岁生日。阿尔德戏称:“也许冥冥之中上帝对我特别眷顾,令我如同‘终结者’一样无法被摧毁,我一定是世界上最幸运的人。” 旺旺

## 澳大利亚新发现上百种生物

一支国际海洋生物考察团队在澳大利亚大堡礁海域发现上百种先前未知生物,包括色彩绚丽的软珊瑚和多种小型甲壳纲动物。研究人员已为这些生物建立人工“栖息地”,以便收集样本开展研究。

研究人员考察澳大利亚利泽德岛和赫伦岛(它们为大堡礁一部分)及澳大利亚西北部宁加卢珊瑚礁时发现大约 300 种软珊瑚,其中约一半为新发现物种;几十种小型甲壳纲动物,其中可能有一到多种新发现物种;一种极少被采集到的端足类动物,它们的背腿长得像鞭子,背腿长度是体长 3 倍;还发现白色珊瑚蟹、扇形蠕虫、翼目水母等。

研究人员在利泽德岛、赫伦岛和宁加卢珊瑚礁附近水域放置了 36 个类似生物“栖息地”的塑料物体。他们解释,海洋生物极有可能被这些塑料物吸引,前来“安家”。澳大利亚昆士兰大学海洋科学教授罗恩·约翰斯通说,考察结果是全球各地研究小组为了解大堡礁生物多样性共同努力的结果。全球海洋生物普查活动将于 2010 年公布首份调查报告。 王颖(新华社供本报特稿)



白色珊瑚蟹



有蓝绿色条纹状的虾



浅黄舌尾海牛