

# 美国一男子接受骨髓移植后 白血病和艾滋病竟同时治愈

上周,68岁的美国加州男子保罗·埃德蒙宣布,骨髓移植5年后,他的急性髓性白血病已基本治愈,同时成为全球第5个艾滋病被治愈的人。埃德蒙表示,“极为感激”所有支持他进行这一手术的医护人员。

为庆祝这一医学奇迹,《新英格兰医学杂志》2月15日刊登了他的康复案例。

## “被宣判死刑,但我还没准备好去死”

1988年,埃德蒙首次被诊断出患有艾滋病。那是对艾滋病最恐慌的时代,医学界毫无办法,他感到绝望,“仿佛被宣判了死刑”。

随着新一代抗病毒药物的出现,他于1997年开始接受逆转录病毒治疗,压制艾滋病病毒。然而,病毒从未消失,其DNA一直潜伏在免疫细胞中。

2018年,埃德蒙再次遭受打击,被诊断出患有急性髓性白血病,一般也称血癌。“我还没准备好去死。”埃德蒙接受化疗,并且着手开始准备骨髓移植手术。

骨髓移植,即造血干细胞移植,是根治白血病一个方法。通过接受捐赠者的骨髓,患者可以正常造血并且重建正常免疫系统,但也可能面临免疫系统削弱的高风险。

2019年2月6日,他在加州诊所“希望之城”接受了骨髓移植手术。

## 骨髓捐赠者拥有罕见的突变基因

幸运的是,与他成功配型的捐赠对象,拥有一种罕见的德尔塔32突变基因。这是一种先天具有抵御艾滋病病毒能力的突变基因,大约只有1%—2%的人拥有这种突变基因。

手术后,保罗的骨髓和血液干细胞完全被捐献者的健康细胞所取代,从此他再未出现白血病和艾滋病的发病迹象。2021年3月,埃德蒙决定停止服用抑制艾滋病的药物。此后,经过近三年的严密监测,医生们确认埃德蒙体内已无任何艾滋病病毒踪迹。

埃德蒙对希望之城的医疗团队表达了深深的感激之情。医生们表示,这一案例证明,接受

具有特定遗传突变的供体较为罕见,这种治疗方法无法广泛应用于全球3800万艾滋病病毒



保罗·埃德蒙(中)和医务人员

低强度条件下造血干细胞移植治疗癌症的老年患者,可能会连带治愈艾滋病病毒感染。希望之城的医生贾娜·迪克特说,希望未来有更多人能从此一举两得的治疗中受益。

然而,他们同时强调,干细胞移植手术是高风险手术,目前仅适用于患有危及生命的血癌和艾滋病的特殊情况。此外,由

阳性人群。

## 目前仅5名艾滋病患者被宣布治愈

全球范围内,目前仅有5名艾滋病患者被宣布治愈,他们分别是“柏林病人”“伦敦病人”“杜塞尔多夫病人”“纽约病人”和“希望之城病人”。68岁的

美国加州男子保罗·埃德蒙是第五位“希望之城病人”,在这5位中携带艾滋病病毒时间最长。

蒂莫西·雷·布朗,也就是所谓的“柏林病人”,是第一个进入艾滋病病毒长期缓解状态的人,在2007年和2008年接受了骨髓和干细胞移植,有效地治愈了导致艾滋病的病毒和白血病。他于2020年因癌症去世,享年54岁。

2020年,治疗后4年,“伦敦病人”被宣布为第二个治愈的艾滋病患者。

2019年,一名德国男子也通过干细胞移植治疗艾滋病,但直到去年,临床医生才确认他“被治愈”。

一名纽约女性也在2022年从艾滋病和白血病中得到缓解,成为第一个成功接受治疗的女性。

此外,一名被称为“日内瓦病人”的欧洲男子在接受类似程序大约3年后,2023年报告显示他的病毒得到缓解,使他可能即将成为第六个被宣布治愈的人。

据红星新闻

# 美国援乌资金“转了一圈” 又回到自己手里

## 美专家直言“战争是门好生意”

近日,美国副国务卿纽兰在接受美国媒体采访时承认,大部分所谓援乌资金“直接回流”美国,投入美国军工业。

报道称,美国副国务卿纽兰说道:“顺便说一下,我们必须记住,这些钱大部分会直接回流美国经济,被用来制造武器,能在美国约四十个州创造高薪工作岗位。”

不过,纽兰的说法遭到美国国内媒体的抨击。

美国《国会山》日报网络新闻节目联合主持人罗比·索阿韦评论道:“纽兰的说法说明我们走在多么错误的道路上。这只是将钱从更广泛的整体经济里,从纳税人的手里,转移到特定行业。对这个行业当然有好处,但这并不意味着有利于整体经济

发展。”

数据显示,自2022年以来,美国国会已经提供共计超过1130亿美元的所谓“对乌援助”。美国战略与国际研究中心高级顾问马克·康西安表示,如果林林总总都算上的话,美国已经提供了600亿的直接军事支持。

2月18日,美国《华尔街日报》以“欧洲的战云如何提振美国经济”为题发表文章指出,美国对乌克兰的所谓“军援”回流到了美国军工业。俄乌冲突爆发两年来,美国军工业获得大量武器和弹药订单。美联储的数据显示,美国国防和航天领域的工业生产两年来增长了17.5%。

另据2023年11月美国政府公布的数据显示:宾夕法尼亚州

军售获益最多,达到23.6亿美元;得克萨斯州获得14.5亿美元军火订单;亚利桑那州获得21.96亿美元军火订单,另有至少25个州的军工企业合计获得180亿美元订单。

美国国务卿布林肯曾表示:“我们对乌克兰90%的军事援助资金,实际都用于美国本土,花在了我们的制造商和制造业上,为美国人创造了更多就业岗位,促进了我们自己的经济增长。”

对此,美国智库布鲁金斯学会高级研究员迈克尔·奥汉隆坦言:“对于美国经济而言,战争是门好生意。我不会否认,冲突的确对部分美国公司而言大有好处,这就是事实。”

据极目新闻

# 车宽137厘米,可缩至97.5厘米 可伸缩汽车将上市

全球首款可伸缩汽车或将于今年夏天上市。届时,开车穿行在狭窄的小路上将变得更容易,停车也不再令人头疼。

据英国《每日邮报》26日报道,这款纯电动汽车由总部设在以色列的“城市变形金刚”汽车公司研发,预计今年7月上市。车最大宽度约137厘米,调整后可缩至97.5厘米,不会影响驾驶。在这两种宽度下,汽车均可正常行驶,只不过速度略有不同:最大宽度下最高时速为88公里,最小宽度下为

38.6公里。

这款车名为CT-2,电池较小,比其他电动汽车电池轻70%,续航里程在120公里至180公里之间。公司方面说,它通过“减少排放和噪声污染”,提供了一种“更清洁、更智能的城市生活方式”。

《每日邮报》介绍,这款汽车售价约为1.74万美元(约合12.5万元人民币)。当前,该公司已收到海内外订单约2000个,其中半数来自以色列医疗救援部门。

据新华社



讲文明树新风 公益广告

# 祝福祖国

你写时,我笔墨伺候,  
我写时,你好好琢磨。  
笔笔都是“中国梦”,  
祝福祖国寿千秋!

一清



沧州市精神文明建设委员会 宣