

美富豪疯狂计划：三代人“换血葆青春”

用17岁儿子的血浆给自己换血，还把70岁父亲的血也换了

近日，美国一名45岁科技富豪用17岁儿子的血浆为自己换血，引发关注和争议。

有医学专家警告说“换血葆青春”不安全也不科学。也有些医学专家认为，这只是他对死亡焦虑的一种表现。

多年来，这名科技大亨疯狂追求“青春永驻”，每年花200万美元用于保持身体机能。据悉，他有一支30人组成的医疗团队，监督他的作息，负责他永葆青春。

据英国《每日邮报》5月23日报道，美国超级富有科技企业家布莱恩·约翰逊，最近招募了他17岁的儿子塔尔马奇和他70岁的父亲理查德，他们一起进行了三代换血。

约翰逊今年45岁，靠软件开发发家致富，身家近50亿美元。

约翰逊相信，换血可以抗老。今年4月，约翰逊带着17岁的儿子、70岁的父亲来到得州达拉斯附近的一家诊所，进行了长达数小时的三代换血治疗。

约翰逊儿子塔尔马奇首先提供了部分血液，血液被分离成血浆、红细胞、白细胞、血小板。血浆随后被输入约翰逊体内。

约翰逊本人也抽了部分血液，用同样的程序分离出血浆，之后输入他的父亲理查德体内。

他们相信，通过用年轻捐献者的新血液替换旧身体中的旧血液，可以恢复和修复因衰老过程造成的细胞损伤。

对于约翰逊来说，这种血浆交换司空见惯。此前，他在达拉斯地区的诊所连续待了几个月时间，接受的血浆不是来自家庭成员，而是来自一位年轻的匿名捐赠者。约翰逊事先通过仔细筛选，以确认捐献者有理想的身体质量指数，生活方式健康，没有疾病。

约翰逊的换血治疗，事实上有一定的理论支撑。

2005年，美国加州大学柏克莱分校有科学家利用血液进行抗老实验。他们把年轻与年老的“实验鼠”缝合以共用循环系统，观察细胞成长分化。

结果发现，年老的“实验鼠”在认知能力、新陈代谢、骨刺结构上都有明显的进展，年轻的“实验鼠”则因经常“吸血”获得利益。这项研究曾震惊学术界，引起热议。

另据彭博社报道，这种试验几无同类相关数据，许多研究人员认为，设置更换血液的长寿法并不确定。后续研究显示，年老实验鼠血液进入年轻实验鼠体内，会加速年轻鼠老化过程。

由于人类关于方面的数据很少，许多研究人员认为血浆交换长寿技术尚无定论。

洛杉矶希望之城国家医疗中心的生物化学家查尔斯·布伦纳表示：“我们还没有学到足够的知识来表明这是一种可行的人类治疗方法。对我来说，这是粗暴的、没有证据的，而且相对危险。”

2019年，美国食品和药物管理局(FDA)时任局长斯科特·戈特利布和该机构生物制剂中心主任彼得·马克斯曾在一份声明中表示：“没有证据表明，从年轻献血者身上注射血浆对治愈、减轻、治疗或预防这些疾病有临床益处，使用任何血浆产品都存在风险。”

据红十字会称，血浆传统上是用于治疗外伤、烧伤、休克、严重肝病和凝血缺陷等疾病的患者。



布莱恩·约翰逊今年45岁。



约翰逊和儿子以及父亲完成换血。

环球视野

中国新任驻美大使谢锋抵美履新



扫码看视频

5月23日，中国新任驻美国大使谢锋抵美履新。他在美国纽约肯尼迪国际机场向新闻媒体发表简短谈话时，敦促美国与中方共同努力，加强对话、管控分歧、推进合作，使中美关系回归正轨。

谢锋表示，我是中国人民的代表，为了捍卫中国利益而来，这是我的神圣职责。我是中国人民的使者，为了增进中美交流合作而来，这是我的重要使命。

■剪辑 李青

国泰航空总裁以普通话公开道歉



扫码看视频

国泰航空将做全面检讨。5月24日，广东广州，国泰航空行政总裁林绍波再次就国泰空乘歧视乘客事件致歉，并表示将做全面检讨，重新审视公司服务流程、人员培训和相关制度。

■剪辑 李青

俄战机波罗的海上空伴飞美轰炸机



扫码看视频

俄罗斯国家国防管理中心当地时间5月23日发布消息说，俄军一架苏-27战机当天在波罗的海上空对两架美国轰炸机实施了伴飞。

消息说，俄方当天在波罗的海上空监测到两个空中目标接近俄边界，俄波罗的海舰队防空部队一架苏-27战机随即升空识别，确认目标为两架美国空军B-1“枪骑兵”战略轰炸机。俄战机随后对它们实施伴飞，防止其侵犯俄领空。

■剪辑 程亮

分离年轻人的血浆

一家三口进行换血治疗

这种技术并不安全也不科学

科
研
人
员
警
告