

# 亿万富豪为永葆青春 竟用儿子血浆来换血

人类追求永葆青春可以到什么程度?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。

据报道,美国超级富有的科技企业家布莱恩·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。多年来,他疯狂追求“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。

## 分离年轻人的血浆 一家人进行换血“治疗”

约翰逊相信,换血可以抗衰老。此前他已经接受过换血“回春”的治疗,但最近这次为他换血的是他的亲生儿子塔尔马奇。

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。

他17岁的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。

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,观察细胞年成长化。

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。

## 科研人员警告 该技术不安全也不科学

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。

由于人类关于这方面的数据很少,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。”

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。

据悉,为了追求生理回归,约翰逊无所不用其极,他为自己制定了严格的作息。

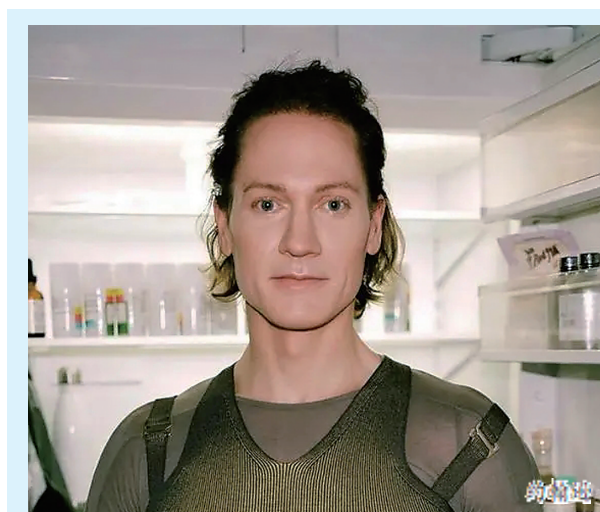
他每天清早5点起床,服用至少24种营养补充品,然后进行有助于回春的运动,持续1小时。接着摄入低热量的蔬菜饭,再用茶树精油与抗氧化胶质仔细刷牙漱口。他全天精准摄入1977大卡热量,确保他的体脂水平保持在5%到6%之间。

约翰逊和他的医疗团队声称,由于他长期坚持不懈地坚持各项“回春计划”。在两年内,他的整体生理年龄已减少了5岁多,他现在拥有37岁的心脏、28岁的皮肤以及28岁的肺活量和健康状况。

然而,约翰逊说,他的目标是确保他的大脑、肝脏、肾脏、牙齿、皮肤、头发和直肠的功能达到他18岁时的状况。

约翰逊的生活方式和痴迷于追求年轻招致了强烈批评,一些医学专家表示,这只是他对死亡焦虑的一种表现。

据极目新闻



## 关于开展“我的家园——大美沧州”摄影作品征集活动的启事

为宣传展示我市经济社会发展新成果,进一步增强群众获得感、幸福感,激发广大干部群众奋进新征程、建功新时代,加快建设沿海经济强市的强大精神力量,特组织开展“我的家园——大美沧州”摄影作品征集活动。

### 一、活动主题

以“我的家园——大美沧州”为主题,分为自然风光、名胜古迹、非遗文化、沿海经济、产业发展、运河新貌、城市更新、乡村振兴、社会民生等专题。通过优秀摄影作品反映城镇乡村的秀美风光,以独特的民俗、文化展示沧州厚重的历史文化底蕴与

现代城市融合发展的新风貌,使广大群众通过摄影作品透视沧州的变迁和发展,从中发现沧州的自然风光、历史文化和发展变迁之美。

### 二、活动时间

即日起至2023年6月30日止。

### 三、组织架构

主办单位:中共沧州市委宣传部、沧州市文化广电和旅游局、沧州市文学艺术界联合会、沧州日报社、沧州大运河发展(集团)有限责任公司

承办单位:沧州市摄影家协会

### 四、征集细则

1.作品必须是在沧州市区

域内拍摄,包括各县(市、区)。

2.本次活动重点征集近期创作的摄影作品,经典作品和特别优秀的作品可不受时间限制。

3.投稿作品应为作者个人原创摄影作品,需实名投稿;单幅、组照不限,投稿数量不限,作品题材、体裁和风格须符合主题要求;作品中不得有任何标记、边框、文字等信息,不得盗用、不得侵权,如有任何相关法律纠纷,由投稿作者本人承担。

4.活动只征收电子稿件,文件为JPEG格式,仅限彩色作品,边长像素3000以上,文件不小于5MB。单幅作品按照姓名、作品名

称、联系电话、拍摄时间、拍摄地点等五项内容生成文件名。组照作品按一幅作品计算,每组6-10张,须对每张作品进行顺序编号并附文字说明,单独建立组照文件夹,以姓名、作品名称和联系电话等三项内容生成文件名。

5.投稿作品文件夹请打压缩包并发送到指定邮箱,在邮箱发送的“主题”栏及压缩包上,标注:姓名-电话-“我的家园——大美沧州”投稿作品字样。

6.截稿以后,主承办单位将组织专家评审。最终入展作品,主办、承办及协办单位有权在相关宣传中使用,不再另付稿酬。

7.本次展览解释权归主办单位,凡投稿的作者均视为同意并遵守以上条款。

### 五、奖项设置

征集活动结束后,将组织市域内的摄影专家召开评审会议,最终评选出一等奖10名,二等奖30名,三等奖80名,优秀若干。对获得一、二、三等奖的作者给予一定的物质奖励并颁发荣誉证书。

### 六、投稿方式

收稿单位:沧州市摄影家协会  
投稿邮箱:82599165@qq.com  
咨询电话:0317-2160132、17769010629、13513272838

## 沧州晚报

## 分类广告

电话:15694825900

房屋出租、出售,门市转让,求助、求职,招生,空调维修,旧物回收...



### 常年上门回收

二手家具,空调,冰箱,洗衣机,上下床,饭店、单位、学校、工厂、宾馆等内一切民用旧货!  
13833985689

### 上门收车

长期收电动四轮车、轿车货车、面包车报废车、僵尸车各种二手闲置车辆(是车就收)。正规公司销户。电话:15612705419

### 出售

篷布、格栅、土工布、土工膜、无纺布、绿化用品、防汛沙袋。  
电话:3503972 13582727331

### 出售

浮阳宜景小区出售四室两厅两卫,二楼,层高13层,190万(价格可议)全款。  
电话:13315781086

### 鑫源老年公寓

环境优雅,服务细心,交通便利,价格便宜。鑫源养老院提高长者的文化生活!另常年招护理员。  
电话:18931718321

### 空调移机维修

加氟、清洗、回收。  
5697155

### 空调服务

空调移机、维修,中央空调安装、维修、回收。  
5127777

### 出租

沧州市交通大街135号,欲出租办公室300平方米,8间,仓库4间(230平/间)。注:有停车位,门卫。  
电话:13703176082  
李先生

### 招聘

银行消防监控员:男,50岁以下,倒班,持消防证优先。  
电话:18032721895  
15613793982

### 专业防水烫油

批发零售各种防水材料承揽各类防水堵漏工程  
2678666 13303172198

### 专业空调维修

移机 加氟 回收  
15832799876

解放西路传媒大厦17楼  
沧州晚报广告部地址: