

# “换心”后 14岁少年变身学霸

相比肝、肾移植,人们对心脏移植颇为陌生,坊间传说“换心人”手术后性格大变,“继承”了供体的记忆。在浙江大学医学院附属第一医院心胸外科近日举办的“因爱起航 从心开始·心脏移植病友会”上,记者见到了浙江湖州17岁少年小翔,“换心”后他变成了“学霸”。

■据《都市快报》

## 14岁少年“换心”后变成了学霸

病友会上,17岁的小翔穿着红色的卫衣、深色的牛仔裤,剃了个平头,瘦瘦高高的身材,在拍集体照时特别显眼,是现场年纪最小的“换心人”,也是目前浙大一院年龄最小的一位心脏移植患者。小翔现在湖州一所重点高中就读,是一位标准的“小鲜肉”,身高182厘米,体重57公斤,五官立体,浓眉毛、单眼皮、大眼睛。面对记者采访,他笑着说:“想问什么尽管问。”

5岁那年,小翔因频繁胸闷查出肥厚性心肌病。后来,发展成了扩张性心肌病。自那以后,他开始变得和其他小朋友不一样了,每天需要吃各种药,不能和其他小朋友一起奔跑、跳跃,剧烈运动对他而言都是“危险”的。“每次体育课我只能站在边上

看,从没在操场上跑过。”小翔说,和大部分扩张性心肌病患者一样,哪怕不做任何运动,只是坐着,也时不时会感到胸闷。这时候他必须停下正在做的任何事情。“正常情况下,人的心脏是会舒张、收缩的,而扩张性心肌病患者的收缩功能较差。随着病情的进展,他们的心脏会像吹气球一样,越吹越大,以至于出现心力衰竭。而当心脏大到一定程度,超出心脏负荷时,就会停止工作。”浙大一院心胸外科副主任、心脏病区主任马量说。

2015年9月,14岁的小翔在浙大一院接受了心脏移植手术。

手术后,小翔休学一年,但这一年来发生了巨变,就连他自己也感受到了这种变化。

“一个是生理上的,一个是心理上的。出院后我立即感觉到轻松了很多,是一种从来没有过的轻松,我感觉到生活还是美好的。”

在家人眼中,小翔变得乖巧、懂事,不再暴躁、任性。更让家人意外的是,休学一年,再次走进校园时,他变成了“学霸”,每次考试均名列前茅。“手术前,我的成绩在班里算是中下游。班里42个同学,我差不多排二十八九名。”小翔说,中考那年,他以优异成绩考上了当地一所重点高中。

“说实话,他考上重点高中,我们都感到非常意外。毕竟,他从小身体就不好,大家都不给他太大的压力,对他的学习成绩也没有要求。”小翔的姐姐说:“我们都觉得心脏移植之后,他变得聪明了。”

## 为什么患者“换心”后性情和智力会大变?

据《英国每日邮报》报道,美国亚利桑那州大学著名心理学教授盖里·希瓦兹经过20多年调查研究发现,人类的心脏也许有某种“思考和记忆功能”,这正是许多接受心脏移植的患者突然性格大变、“继承”了心脏捐赠者性格的原因。据统计,每10例接受换心手术的病人中,就有1人会出现性格改变现象。

国内医学专家对心脏移植后,患者性格的变化,还有这样一些观点——

北京武警总医院心外科原主任王奇说,这是由手术本身的技术成熟程度和患者的认知决定的。因心脏移植术属于医学

界难度高、风险大的手术。患者的心脏会出现停止状态,在心脏复苏的过程中,心脏内部会进入气泡,从而产生器质性改变。身体上的器质病变,使得他们在认知方面出现了变化,也导致性格出现轻微变化。

河南医师陈定学曾写过一篇文章《换心人为什么性格大变》,文中提到,近年来科学家们发现,心脏除了血液循环功能外,还具有内分泌功能,它能分泌出一些化学物质,如心钠素、生物活性多肽等。心脏极可能还会分泌出一些“肽类激素”,这些“肽类激素”蕴涵着捐献者个体的一些信息,导致被捐献者的性格、生活习惯、饮食习惯以

及梦境等发生改变。

而马量则表示,从医学的角度讲,心脏移植患者术后,随着心功能的好转,其机体的各个机能都会有所改善,不再容易疲劳。心脏并不像大脑那样具有一般意义上的记忆功能,人的性格、生活习惯等信息并不是记忆在心脏里,而是记忆在大脑中。所以,供体无法通过心脏把信息直接“遗传”给受体。

至于小翔姐姐认为他变得聪明了,马量认为,主要还是与小翔学习成绩的提高有关。但他成绩的提高更多的还是与他机体功能的改善,如上课注意力更集中、学习效率更高等因素有关。

## 成品油价格 创年内最大降幅

■据新华社、央视

国家发展改革委28日称,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自3月29日零时起,国内汽油、柴油价格每吨分别降低230元和220元。

这是今年第三次下调成品油价格,也是年内下调幅度最大的一次。从全国平均来看,国内成品油的价格浮动具体情况如下:90号汽油每升下调0.17元,92号汽油每升下调0.18元,95号汽油每升下调0.19元,0号柴油每升下调0.19元。按一般家用汽车油箱50L容量估测,加满一箱92号汽油将节省约9元。

下一次调价窗口将在4月12日24时开启。考虑到利空消息主导国际原油市场,多家机构预测国内油价或出现“三连跌”。

隆众资讯分析师李彦表示,石油输出国组织(OPEC)减产的效果和持续性遭到质疑,利好支撑被明显削弱;美国页岩油复苏让石油产量迅速回升、供应过剩的忧虑再度蔓延;加之全球原油库存居高不下,多头持续获利离场,都让油价前景难言乐观。

他说,短期内油价或延续承压整理的姿态,因此预计下一轮成品油价格下调或搁浅的概率较大,出现年内首次“三连跌”也并非没有可能。

“国际原油市场利空消息占据上风,国际油价有继续下探的可能。”卓创资讯成品油分析师张娜说,加之本轮周期内原油连续大跌,会拖累下一轮政策调价的基准价,国内成品油价格或迎来“三连跌”。



### 公益福彩

扶老 助残 救孤 济困 赈灾

彩市评论 纯属娱乐 仅供参考

### 开奖公告

**福彩双色球 第2017035期**

中奖号码: 红色球 蓝色球

01 06 14 24 28 32 + 12

**福彩30选5 第2017080期**

开奖号码: 04 09 11 20 29

奖级	中奖注数	奖金(元)
二等奖	27注	每注100

**福彩3D 第2017080期**

中奖号码	7	3	5
本期中奖情况:			
奖级	中奖注数	奖金(元)	
单选	1692	1040	
组选三	0	346	
组选六	2185	173	

福彩“双色球”明日开奖:

# 奖池: 5亿+6806万

2元可中1000万

## 招标公告(十堰管理站招标代理机构)

福彩十堰管理站拟选用政府采购代理机构组织实施招标采购工作,以进一步规范采购行为,并对采购代理机构进行公开遴选,欢迎符合条件的招标代理机构报名参加。具体事项如下:

一、招标人: 湖北省福利彩票发行中心十堰管理站

二、招标内容: 招标采购代理服务

三、投标人资格要求: 1、在国内注册的独立法人且有独立承担民事责任能力;

2、必须具有政府采购代理机构资质;

3、必须具有履行招标代理合同和提供采购服务所需的软硬件条件和专业技术能力。

1、报名时需携带资料:营业执照副本复印件、招标代理资质证书及政府采购资质复印件、项目负责人资格证明复印件,法人授权委托书,被授权人身份证复印件(复印件加盖单位公章,验原件)。

2、报名及递交材料地点:十堰福彩管理站(十堰市天津路78号民政局三楼)。

3、报名及递交材料时间:2017年3月27日至2017年4月1日17:00止(8:30-12:00,14:30-17:30)。

4、投标人应当在投标截止时间前,将报名材料递交至十堰市天津路福彩管理站综合部,逾期送达的或者未送达指定地点的,招标人将拒收。

联系人:王慧  
联系电话:0719-8117065  
湖北省福利彩票发行中心十堰管理站

2017年3月27日

## 福彩刮刮乐 “流星雨”游戏介绍



玩法:流星雨这种特殊的天文现象早已被人们所熟知,如今作为一种流行文化也已在社会产生了广泛的影响。“流星雨”正是受此流行文化的启发,同时运用卡通化设计风格进行制作的一款彩票。“流星雨”整体画面清新、可爱,特别是画面右侧摘星星的小女孩,形象生动活泼,给人一种清新自然的感觉。

游戏规则:刮开覆盖膜,如果刮出星星图符,即可获得该图符下方所对应的奖金;如果刮出“流”、“星”、“雨”任意字样,即可获得该字样下方所对应奖金的两倍。中奖奖金兼中兼得。