



8月24日，产妇平安顺利出院。 最泰安全媒体记者 隋翔 摄

◎新闻追踪

爱心市民献血救助的产妇昨日顺利出院 宝宝9天长了250余克

本报讯(最泰安全媒体记者 徐文莉)“妈妈和宝宝都恢复得很好，今天可以一起出院了……”8月24日，在山东第一医科大学第二附属医院产科病房，备受市民关注的凶险性前置胎盘、穿透性胎盘植入导致生产大出血的产妇平安(化名)和她的丈夫听到医生通知出院的消息，兴高采烈。

8月15日，山东第一医科大学第二附属医院多学科密切配合，历时4小时，顺利为平安完成手术。这台手术受到了社会各界的关注，产妇在手术过程中出现大出血，出血量5200毫升左右。医院在其产前提前评估，泰安市中心血站启动应急预案，联合本报紧急向社会发布为待产孕妇献血的倡议，倡议首日就有78名爱心市民献血，献血量达到27600毫升，第二日有244人献血，献血量达86000毫升，爱心市民捐献的血液成为这台手术成功的有力保障。

“手术前打开朋友圈，看到都是好心人转发的呼吁爱心人士献血的消息，我特别感动。”平安激动地说，后来得知几百位爱心市民积极献血，他们全家都很感激。经过9天的恢复，平安已经能独立下地行走。办理完出院手续后，夫妻俩迫不及待地来到新生儿科病房门口。“这是我第一次见女儿，早就想见她了。”平安说。医护人员推着宝宝走出病房后，在儿科主任、主任

医师李静的帮助下，平安小心翼翼地把女儿抱在手中，在家属陪同下出院。

山一大二附院产科三区主任、产科主任医师刘洪珍告诉记者，平安手术后在重症监护室密切观察治疗两天后，转入普通病房，在医护人员的精心护理下，平安不再出血，达到出院标准。李静告诉记者，宝宝在新生儿科的9天里，体重增长了250余克，小家伙发育正常。

“医技医德赛华佗 心热似火如家人”，为感谢医院的全力抢救，平安一家向山一大二附院敬献锦旗。平安的婆婆连连鞠躬，向献血的好心人致谢。

市中心血站供血科主任郑翠萍： “产妇及婴儿顺利出院，我们为他们感到开心”

本报讯(最泰安全媒体记者 孙文志)8月24日，得知爱心市民献血救助的产妇及婴儿顺利出院，市中心血站供血科主任郑翠萍为她们感到开心。“手术难度很大，这么快能出院，是一个皆大欢喜的结果。”郑翠萍说。

此前，由于用血量及当时O型血库存紧张，市中心血站供血科立即将此上报并启动应急预案，除了积极招募、加大采集、加班制备，市中心血站还联合泰安日报社紧急向社会发出为待产孕妇献血的倡议，全力以赴备血。

市中心血站工作人员介绍，近日，市民街头流动献血减少，再加

泰安技师学院—— 师生自制试管固定器 助力核酸采样提效率



泰安技师学院师生设计的固定器。 通讯员供图

本报讯(最泰安全媒体记者 杨丽宁)近日，泰安技师学院机械工程系教师刘德训为他与学生共同设计制作的“核酸检测试管固定器”申请专利。“不管结果如何，我们主要想鼓励学生增强创新意识，提高发明创造及动手操作的能力。”刘德训说。

今年5月中旬，泰安技师学院机械工程系机械装配专业技能大赛训练团队的学生在校参加全员核酸检测时，发现核酸采样试管放置不稳定、一次性采样拭子不方便折断，影响了核酸采样效率。学生们便想设计“试管固定装置”，提高医护人员采样速度。

刘德训告诉记者，他们最初使用的材料是废旧的暖气管，随后根据从医护人员处测量到的试管数据，制作出了第一代产品并在学校的核酸检测工作中得到了实际应用。“医护人员的反馈都很好，经过观察、思考，我们发现使用了这个固定器之后，医护人员的采样速度提高了20%。但我们也发现这种材质容易氧化生锈，尺寸设计不是很合理，而且有点重、不方便携带，底座摩擦力不够，容易打滑。”刘德训说。他与学生随后又进行了3次改进，将制作试管底座的材料更换为既轻便又不会氧化的“铝材”，看起来更加美观，尺寸更加合理，还在底座上增加了橡胶皮套，增大摩擦力。

“这个固定器虽然小，但制作工序可不简单，我们前期进行了测量、设计、绘图，在制作过程中运用到了焊接、车削、钻削、数控加工等专业技术。”泰安技师学院机械工程系2020级学生刘常帅告诉记者。

学院相关负责人向记者介绍，学院师生目前制作了96个核酸检测试管固定器，将赠送给我市30多所学校。

参予堂

SHEN YU TANG

财神岛

蒸制海参

双参礼 迎中秋

买海参送人参

一店地址：岱道庵路丽景花园一期东门 电话：3338877
二店地址：擂鼓石大街隆泰锦绣花园一楼商铺 电话：3338878