



意图 ytu 江南晚报摄影团



全血滤除白细胞



血液采集



血液检测



血液离心

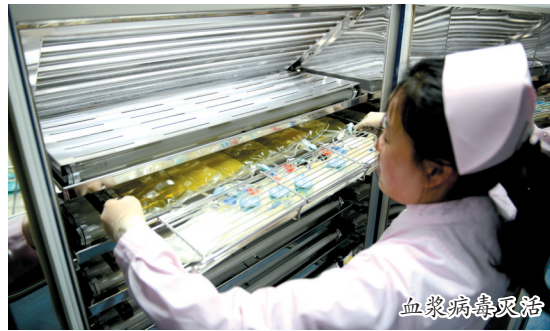


血浆病毒灭活

一滴血的“旅行”

一滴血，从献血者的血管采集出来，到输入受血者的血管中，其间经过了怎样奇妙的旅程？今天我们就来一起探秘。

献血前，爱心献血者需要经过健康征询和血液初检，符合条件的方可到献血区准备采集血液。绑带、消毒、扎针，护士的动作一气呵成，将献血者的新鲜血液顺着管道采集进入预先准备的专用血袋。随后，献血车将其统一运送到血站，进行扫码、登记入库。由于血液中不同成分的最适保存条件不同，临床上各类患者所需的成分不一，为了更高效地利用宝贵的血液，需要对收集到的血液进行成分分离，经过滤白、离心、分离、病毒灭活、包装等程序被制作成不同种类的血液制品。与此同时，血液还将经历一次复检，通过不同方法、多项目、多步骤的两遍检测，以确保血液安全，检测合格的血液才被放入成品库低温保存。当医院的患者需要用血时，血液将被运往各大医院，直到各种血液成分输注到患者体内，最终完成它的使命，让受血者的生命得以延续。（扫描二维码查看视频）



血浆病毒灭活



合格血发往医院



全血分离