

保山市中心血站首次发现“恐龙血”！

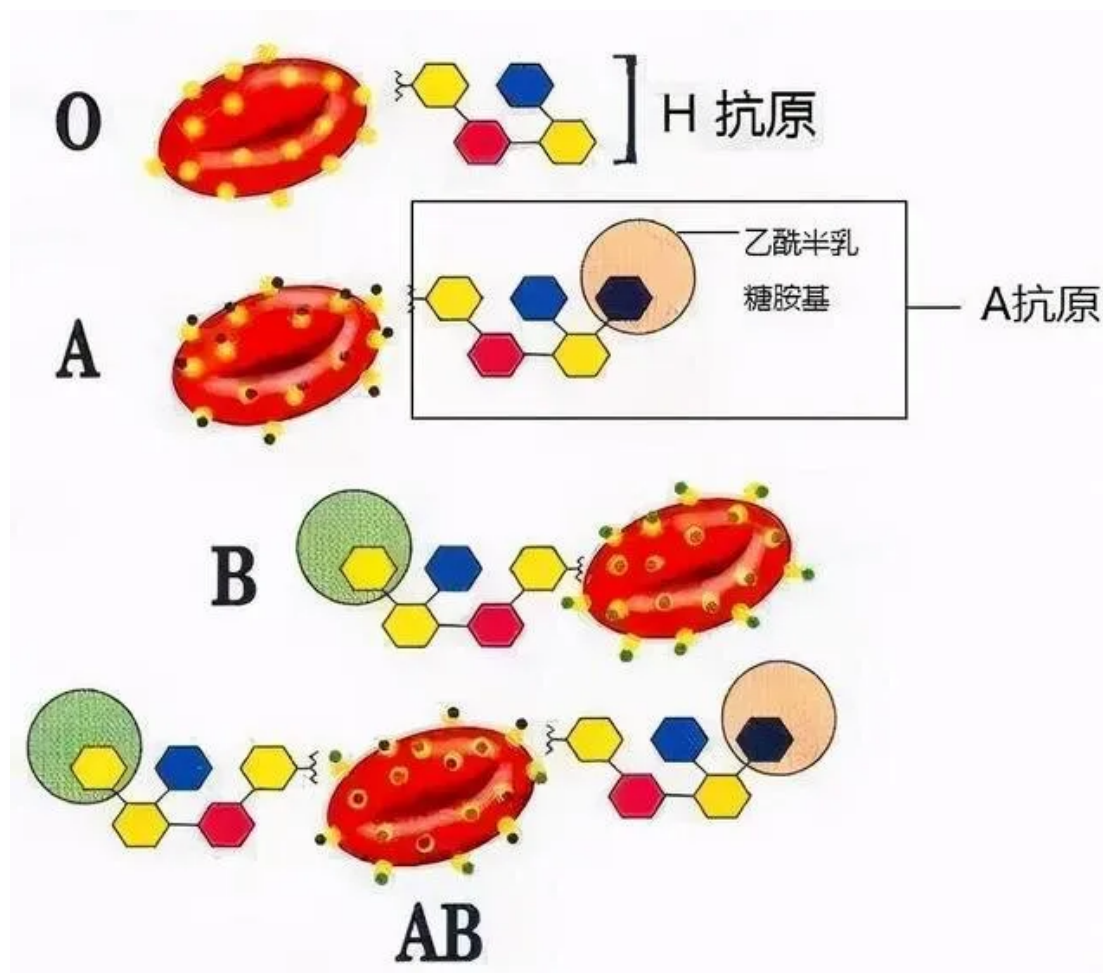
保山市中心血站 2024年12月11日 18:08 云南



近日，保山市中心血站检验科在常规献血者血型筛查中发现1例O细胞凝集的献血者，该献血者的血清学鉴定结果如下：ABO正定型为A抗原阴性，B抗原阴性，ABO反定型为A1细胞4+阳性，B细胞4+阳性，O细胞4+阳性，因正反定型结果不一致且O细胞凝集，送至质量管理科血型参比室作进一步确认。血型确认试验中发现该献血者红细胞表面H抗原缺失，抗体筛查及抗体鉴定均为阳性，血清学结果高度怀疑其血型为类孟买型，为准确鉴定该献血者的血型，遂将该标本送至上海血液中心血型参比室进行血型鉴定，基因鉴定结果为001纯合子，h/h，SeW纯合子，Le(a+b+)，是类孟买血型中较为罕见的类型，这也是我站建站以来发现的首例类孟买血型的献血者。



“恐龙血”，即为类孟买血型，比熊猫血更为罕见。既往文献报道，中国台湾地区类孟买型的出现频率约为万分之一，中国香港地区约为1/15000，北京为1/102万，而在日本，类孟买型的比例约为30万分之一。



H抗原具有很强的免疫原性，可引起严重的急性溶血性输血反应。同时抗-H或抗-HI能与所有H抗原阳性献血者红细胞发生严重的溶血性输血反应因此类孟买血型个体在随机人群中很难找到相合的血液进行输注。类孟买血型个体作为受血者时，最好采取同型H抗原缺乏的血液或自体输血。由于孟买血型和类孟买血型均极为罕见，所以此种血型的患者在需要输血时往往会面临较大困难。因此，建立稀有血型库是为此类人群解决“用血难”的主要途径，而精准鉴定献血者的血型，对于安全输血具有重要意义。

红色，是流淌在身体里血液的颜色，也是指明我们人生方向的颜色。白色的身影，闪烁着红色的光芒，我们守护着240.7万人的生命安康，用热血温暖一座城，从未停下脚步，我们坚信，这一切都值得。

加入我们
一起参与热血的事业
共同见证热血的力量

通讯员/ 段志燕、郭姿妍、黄苏金、尹潇
编辑/排版/徐润龙
核对/ 徐润龙
审核/ 邹扬

欢迎热爱无偿献血事业，对无偿献血有想法有见解的朋友踊跃投稿，图文一经审核发表，可获热血守护系列精美礼品一份。
投稿邮箱：bsszxxzbgs@163.com

保山市中心血站





微信搜一搜

 保山市中心血站

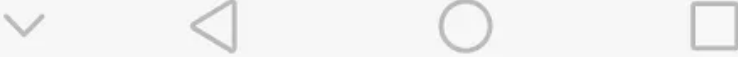
成功献血后5-7天，进入公众号内下方导航栏



≡ 献血服务

≡ 献血资讯

≡ 我的



献血服务-血检查询-查询您的献血检验结果