

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 17/132 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620157091.0

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 200998277Y

[22] 申请日 2006.10.16

[21] 申请号 200620157091.0

[73] 专利权人 杨晨曦

地址 271000 山东省泰安市泰山区迎春路 9 号

[72] 发明人 杨晨曦 殷立生 张本文 周 林
武 峰 滕松波 范加诚 范风涛

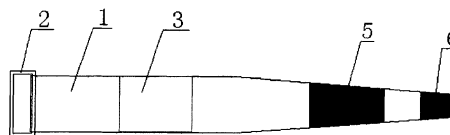
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

采血针眼压迫止血带

[57] 摘要

本实用新型提供一种采血针眼压迫止血带，专用于献血者献血后针眼的压迫止血。在长条型高弹力带的一端固定一方型环，在高弹力带上距离环三分之一处，固定创伤愈合海绵，在高弹力带另一端，缝制粘扣带的公断和母段。使用时靠高弹力带的拉力压迫止血，创伤愈合海绵覆盖针眼迅速止血，既缩短出血时间，还能防止感染。



1、一种采血针眼压迫止血带，其特征在于，在长条型高弹力带（1）的正面分别固定有方型环（2）和创伤愈合海绵（3），方型环（2）设在高弹力带（1）的一端，创伤愈合海绵（3）设在高弹力带（1）上距离方型环（2）三分之一位置处，在创伤愈合海绵（3）上覆盖一层医用易撕的离型纸（4），离型纸（4）的两边纵向固定在高弹力带（1）上，在高弹力带（1）的背面分别固定有粘扣带的母段（5）和粘扣带的公段（6），粘扣带的母段（5）设于高弹力带（1）上距离方型环（2）三分之二位置处，粘扣带的公段（6）设于高弹力带（1）上与方型环（2）相对应的另一端。

采血针眼压迫止血带

技术领域

本实用新型属于医学领域，涉及一种专用于献血员献血后针眼的压迫止血的止血带。

背景技术

采血使用的针头较粗，止血慢，处理不当会出现皮下淤血或感染。目前采血后多使用消毒棉球，由献血者本人用手指按压止血，其缺点：一是棉球不能固定，献血者有时压迫不到位，常发生皮下淤血；二是献血者用另一手压迫针眼带来许多不方便，如有急事需要离开，不便于穿衣服；三是棉球去掉后，由于针眼暴露，少量的血渗到衣服上，而且暴露的针眼易造成伤口感染。另外，专用于采血针眼止血的“立邦止血贴”，只是覆盖没有压力，而且粘贴上不易调节松紧。

发明内容

为解决以上存在的问题本实用新型提供了一种既能缩短出血时间，又能压迫止血，还能防止感染的采血针眼压迫止血带，其所采取的技术方案为：

在长条型高弹力带的正面分别固定有方型环和创伤愈合海绵，方型环设在高弹力带的一端，创伤愈合海绵设在高弹力带上距离方型环三分之一位置处，在创伤愈合海绵上覆盖一层医用易撕的离型纸，离型纸的两边纵向固定在高弹力带上，在高弹力带的背面分别固定有粘扣带的母段和粘扣带的公段，粘扣带的母段设于高弹力带上距离方型环三分之二位置处，粘扣带的公段设于高弹力带上与方型环相对应的另一端。

本实用新型有益效果是：止血时间缩短，皮下淤血减少，防止感染；覆盖

后可以减轻献血者的心理负担；提高血站工作效率。

附图说明

图 1 是本实用新型的正面结构示意图；

图 2 是本实用新型的背面结构示意图；

图 3 是本实用新型的侧面结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型详细描述：

如图 1、图 2 和图 3 所示，以长条型高弹力带 1 为基础，将高弹力带 1 的一端的端点穿过方型环 2，顺折缝制固定方型环 2；在高弹力带 1 上距离方型环 2 端三分之一处，用无毒粘合胶作粘合剂，固定上创伤愈合海面 3；在创伤海绵 3 左右两侧 2cm 处高弹力带 1 上，用无毒粘合胶分别固定离型纸 4（离型纸中间断开，便于揭开）；在高弹力带 1 上距离方型环 2 的三分之二处，在创伤愈合海绵 3 的另一面，缝制粘扣带的母段 5，在高弹力带 1 上，方型环 2 的另一端处缝制粘扣带的公段 6。消毒处理后，丙烯/聚酯+铝/聚乙烯独立包装。

使用时操作步骤：采血完毕即将拔针时，打开采血针眼压迫止血带外包装，揭去覆盖于创伤愈合海绵 3 上的离型纸 4，将创伤愈合海绵 3 覆盖在采血针眼处。拔针后立即将创伤愈合海绵 3 按在针眼部位。将高弹力带 1 围绕胳膊，粘扣带的公段 6 穿过方型环 2，反折拉紧扣上粘扣带的母段 5。根据献血员胳膊的粗细调节弹力带 1 的松紧。10 分钟内加压扣紧，使用时需用的压力相当人用手压迫的压强，10 分钟后调节粘扣使之稍松弛，以不出血舒适为宜。4 小时后揭开弃掉（按有传染物品处理）。

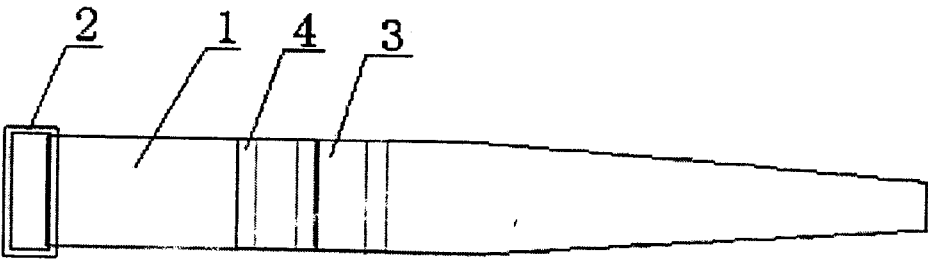


图 1

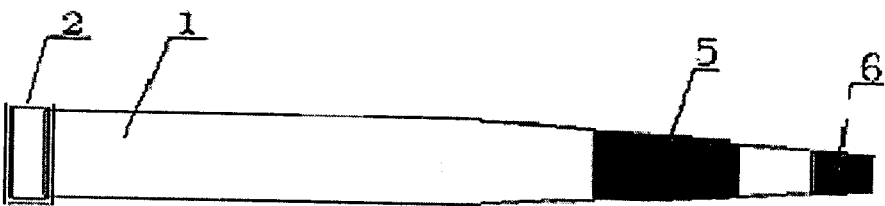


图 2

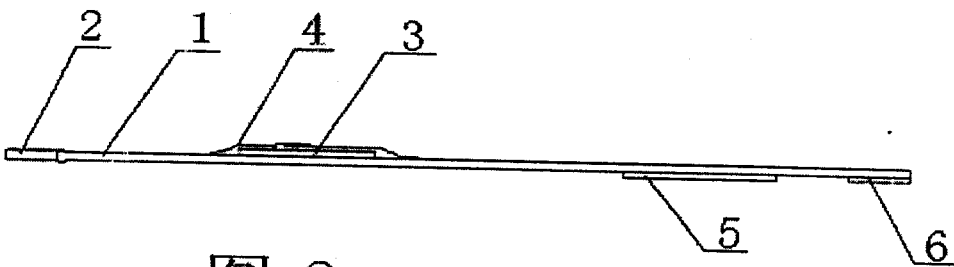


图 3